DILIGÈNCIA que s'estén per fer constar que aquest Projecte va ser aprovat pel Consell General del Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès en la seva sessió de 19 de març de 2024.
La secretària del Consell,
María del Mar Blasi Reventós

2024.03.25
13:06:06 +01'00'

TIPUS D'OBRA /
PROJECTE D'URBANITZACIÓ C1 C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L'ENTORN



CONSULTOR I AUTOR DEL PROJECTE: **CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**

DOCUMENT:

PRESSUPOST / FEBRER DE 2024

CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de Cerdanyola del Vallès

INCASÒL Institut Català del Sòl

ÍNDEX

Document Núm. 1. MEMÒRIA I ANNEXES

MEMÒRIA

ANNEXES

Annex N.1 Adaptació del Planejament

Annex N.2 Topografia

Annex N.3 Geotècnia

Annex N.4 Reportatge fotogràfic

Annex N.5 Traçat

Annex N.6 Moviment de terres

Annex N.7 Hidrologia i Clavegueram

Annex N.8 Estructures

Annex N.9 Ferms i Paviments

Annex N.10 Xarxa d'Enllumenat Públic

Annex N.11 Serveis Existents

Annex N.12 Xarxes de Subministrament de Serveis X. Aigua Potable i Aigua Regenerada

- X. Gas
- X. Elèctrica
- X. Telecomunicacions
- X. Fred i Calor

Annex N.13 Jardineria i xarxa de reg

Annex N.14 Mobiliari Urbà

Annex N.15 Senyalització, Semaforització i defenses

Annex N.16 Estudi de Seguretat i Salut

Annex N.17 Annex Ambiental

Annex N.18 Estudi de Control de Qualitat

Annex N.19 Pla de Gestió de Residus

Annex N.20 Pla de treballs

Annex N.21 Justificació de preus

Annex N.22 Models BIM

Annex N.23 Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Document Núm. 2. PLÀNOLS

01.0 Situació i Índex

02.0 Emplaçament i unitats funcionals

03.0 Topografia General

04.0 Planta General d'Urbanització

05.0 Planta Enderrocs i treballs previs

06.0 Definició geomètrica eixos

06.1 Planta general eixos
06.2 Definició geomètrica. Perfils longitudinals
06.3 Planta adaptació peralts
06.4 Definició geomètrica. Perfils transversals

07.0 Precàrregues
07.1 Planta Sanetjos
07.2 Definició geomètrica precàrregues. Perfils longitudinals
07.3 Definició geomètrica precàrregues. Perfils transversals
07.4 Detalls

08.0 Estructures
08.1 Planta general
08.2 Geometria
08.3 Armat i detalls

09.0 Clavegueram
09.1 Planta clavegueram
09.2 Perfils longitudinals de Pluvials
09.3 Perfils longitudinals de Residuals
09.4 Detalls

10.0 Pavimentació
10.1 Planta d'elements lineals
10.2 Planta d'elements superficials
10.3 Seccions tipus
10.4 Planta definició rambla
10.5 Detalls paviments

11.0 Xarxa d'enllumenat
11.1 Planta xarxa
11.2 Detalls

12.0 Subministrament de serveis
12.1.1 Planta xarxa d'aigua potable
12.1.2 Planta xarxa d'aigua regenerada
12.2 Planta xarxa de gas
12.3.1 Planta xarxa elèctrica
12.3.2 Xarxa elèctrica: Detalls
12.4.1 Planta xarxa de telecomunicacions
12.4.2 Xarxa de telecomunicacions: Detalls
12.5.1 Planta xarxa de fred i calor
12.5.2 Xarxa DHC: Dimensionat del servei
12.5.3 Xarxa DHC: Traçat de les rases
12.5.4 Xarxa DHC: Perfils longitudinals – Eixos 4A i 4C
12.5.5 Xarxa DHC: Perfils longitudinals – Eixos 4B i G
12.5.6 Xarxa DHC: Recorregut del tritubo per al control
12.5.7 Xarxa DHC: Sistema de detecció de fugues
12.5.8 Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats
12.5.9 Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats (Detall)
12.5.10 Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats (Detall)
12.5.11 Xarxa DHC: Seccions
12.5.12 Xarxa DHC: Foam pads general
12.6.1 Reposició Barrera hidràulica
12.7.1 Coordinació de serveis: Seccions tipus
12.7.2 Coordinació de serveis: Vistes en 3D-Models BIM

13.0 Senyalització i semaforització
13.1.1 Planta de Semaforització
13.1.2 Senyalització i Semaforització: Detalls
13.2.1 Planta de senyalització horitzontal i vertical
13.2.2 Planta de senyalització horitzontal i vertical: Detalls

14.0 Jardineria i xarxa de reg
14.1 Planta jardineria i plantacions
14.2 Planta general jardineria: Detalls
14.3 Planta xarxa de reg
14.4 Xarxa de reg: Detalls

15.0 Mobiliari urbà
15.1 Planta mobiliari urbà

16.0 Accés Castell Sant Marçal
16.1 Planta accés Castell Sant Marçal

Document Núm. 3. PLEC DE CONDICIONS

Plec de condicions tècniques

Plec de condicions tècniques de jardineria

Plec de condicions tècniques de reg

PEB precontractual

Document Núm. 4. PRESSUPOST

AMIDAMENTS AUXILIARS

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS Nº2

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Amidaments

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 01 TREBALLS PREVIS | ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F219U030 m2

Demolició de vorera de panots amb base de formigó o vorera de paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc vorera panot		318,100				318,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 318,100

2 F219U020 m

Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc vorada		85,190				85,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,190

3 F219U200 m2

Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superficie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fresat asfalt		133,000				133,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,000

4 F219U100 m

Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tall en asfalt		10,400				10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

5 F214U120 m3

Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc pilars		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	enderroc i reposat de tanca castell		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	enderroc caixa formigó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PAJ0001 PA

Partida alçada a justificar per a l'anàlisi ambiental de les terres dels saneigs previ al seu inici. Es preveuen 12 cales disposades a criteri la Direcció d'obra i la direcció ambiental EC-SOL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

7 FR122100 u

Protecció individual de tronc d'arbre de perimetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció arbres existents		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,000

8 PRE31-907G u

Poda de árbol planifolio o conífera de 15 a 20 m de altura, con cesto mecánico, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Poda arbres existents a conservar		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,000

9 P21RNA00 u

Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 30m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3.
Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Triangle arbres situat a l'eix B-eix5-Ep-5		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

10 P2RTNA00 m3

Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 50mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Triangle arbres situat a l'eix B-eix5-Ep-5		100,000	1,649			164,900	C#*D#*E#*F#
2	Triangle soquessituat a l'eix B-eix5-Ep-5		100,000	2,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 364,900

11 PRE9A-I7X8 u

Corte controlado de árboles especiales de altura < 10 m , con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Triangle situat a l'eix B-eix5-Ep-5		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4a		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3	Ep-4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	Ep-b		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

12 PRE9A-I7X7 u

Corte controlado de árboles especiales de altura 10 a 30 ml, con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Triangle situat a l'eix B-eix5-Ep-5		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Eix 4a	45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

13 F22KPPAL U

Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplè o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topogràfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FASE 1	T						
4	Terraplenada precàrregues	T						
6	EP-B		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX C		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX-G		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	EP-3		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	EP-4		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	EP-5c		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					34,000	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 34,000

14 F22KPROC u

Proteccions de piezòmetres de control Can Planas amb anells de formigó de 80cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Proteccions poiezometres		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

15 F219U040 m2

Demolició de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc ferm asfaltat		1.283,110				1.283,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.283,110

16 F2R6423F m3

Extracció amb mitjans mecànics de terres barrejades amb plaques de fibrociment i posterior carrega en Big bags. Inclosa realització per empresa especialitzada inscrita al RERA, redacció del Pla de Treball per a la retirada de l'amiant i mesures preventives d'acord al RD 396/2006. Aplec i posterior trasllat amb camió a abocador autoritzat. Inclosos mitjans auxiliars per a la retirada (plataforma elevadora, carretó elevador,...i tots aquells necesaris). Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment barrejats amb terres, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Incloses les analitiques de caracterització del residu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsions amid. a comprovar	T						
2	Creuament vial accés Castell Eix-G		6,000	20,000	0,050		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuament vial accés Castell Eix-C		6,000	20,000	0,050		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuament vial accés Castell Eix-B		6,000	20,000	0,050		6,000	C#*D#*E#*F#

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

5	Subtotal "A origen"	O				18,000	SUMORIGEN(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 18,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22D3011	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	Desbrossada eixos	T						
2	EIX-AB + talús AB		3.288,760				3.288,760	C#*D#*E#*F#
3	EIX B + talús B		17.908,930				17.908,930	C#*D#*E#*F#
4	EIX C		2.586,640				2.586,640	C#*D#*E#*F#
5	EIX C 2 + talussos		4.449,770				4.449,770	C#*D#*E#*F#
6	EIX-G		8.349,570				8.349,570	C#*D#*E#*F#
7	EIX-5		10.229,560				10.229,560	C#*D#*E#*F#
8	EIX-4A		26.075,900				26.075,900	C#*D#*E#*F#
9	EIX-4b		6.931,000				6.931,000	C#*D#*E#*F#
10	eix verd01		4.023,820				4.023,820	C#*D#*E#*F#
11	eix verd 02		3.667,040				3.667,040	C#*D#*E#*F#
12	EP-3		1.680,750				1.680,750	C#*D#*E#*F#
13	EP-4		1.242,780				1.242,780	C#*D#*E#*F#
14	EP-5 b		1.459,910				1.459,910	C#*D#*E#*F#
15	EP-5c		3.320,890				3.320,890	C#*D#*E#*F#
16	EP-A		2.836,660				2.836,660	C#*D#*E#*F#
17	EP-B		5.841,560				5.841,560	C#*D#*E#*F#
18	EP-D		2.091,370				2.091,370	C#*D#*E#*F#
19	mov terres innominat		3.525,510				3.525,510	C#*D#*E#*F#
20	plat jocs		414,060				414,060	C#*D#*E#*F#
21	Camí castell		904,920				904,920	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					110.829,400	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
24	Desbrossada aplec Can Planas	T						
25	Desbrossada		13.844,060				13.844,060	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					13.844,060	SUMSUBTOTAL(G23:G25)
28	Desbrossada parcel·les préstec segons Pla de Terres POU	T						
29	Pv3		4.636,740				4.636,740	C#*D#*E#*F#
30	Pv4		2.410,000				2.410,000	C#*D#*E#*F#
31	Pv5		3.726,190				3.726,190	C#*D#*E#*F#
32	Pv6		1.590,660				1.590,660	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33	Pb6		3.433,410			3.433,410	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S				15.797,000	SUMSUBTOTAL(G27:G33)
36	Desbrossada sobreample precàrregues	T					
37	EP-B		160,000	6,000		960,000	C#*D#*E#*F#
38	EIX C		120,000	6,000		720,000	C#*D#*E#*F#
39	EIX-G		40,000	6,000		240,000	C#*D#*E#*F#
40	EP-3		100,000	6,000		600,000	C#*D#*E#*F#
41	EP-4		15,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#
42	EP-5c		53,000	6,000		318,000	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S				2.928,000	SUMSUBTOTAL(G35:G42)
45	Subtotal "A origen"	O				143.398,460	SUMORIGEN(G1:G44)

TOTAL AMIDAMENT **143.398,460**

2 FR16TR01 m3

Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TVE eixos	T						
2	EIX-AB + talús AB		446,530				446,530	C#*D#*E#*F#
3	EIX B + talús B		2.439,610				2.439,610	C#*D#*E#*F#
4	EIX C		3,150				3,150	C#*D#*E#*F#
5	EIX C 2 + talussos		871,750				871,750	C#*D#*E#*F#
6	EIX-G		1.545,860				1.545,860	C#*D#*E#*F#
7	EIX-5		1.365,560				1.365,560	C#*D#*E#*F#
8	EIX-4A		1.400,760				1.400,760	C#*D#*E#*F#
9	EIX-4b		676,520				676,520	C#*D#*E#*F#
10	eix verd01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	eix verd 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	EP-3		299,040				299,040	C#*D#*E#*F#
13	EP-4		185,990				185,990	C#*D#*E#*F#
14	EP-5 b		201,030				201,030	C#*D#*E#*F#
15	EP-5c		378,970				378,970	C#*D#*E#*F#
16	EP-A		598,220				598,220	C#*D#*E#*F#
17	EP-B		982,880				982,880	C#*D#*E#*F#
18	EP-D		768,230				768,230	C#*D#*E#*F#
19	mov terres innominat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	plat jocs		61,100				61,100	C#*D#*E#*F#
21	Camí castell		340,860				340,860	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					12.566,060	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
24	TVE parcel·les préstec segons Pla de Terres POU	T						

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

25	Pv3		4.636,740	0,400		1.854,696	C#*D#*E#*F#
26	Pv4		2.410,000	0,400		964,000	C#*D#*E#*F#
27	Pv5		3.726,190	0,400		1.490,476	C#*D#*E#*F#
28	Pv6		1.590,660	0,400		636,264	C#*D#*E#*F#
29	Pb6		3.433,410	0,400		1.373,364	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S				6.318,800	SUMSUBTOTAL(G23:G29)
32	TVE sobreample precàrregues	T					
33	EP-B		160,000	6,000	0,400	384,000	C#*D#*E#*F#
34	EIX C		120,000	6,000	0,400	288,000	C#*D#*E#*F#
35	EIX-G		40,000	6,000	0,400	96,000	C#*D#*E#*F#
36	EP-3		100,000	6,000	0,400	240,000	C#*D#*E#*F#
37	EP-4		15,000	6,000	0,400	36,000	C#*D#*E#*F#
38	EP-5c		53,000	6,000	0,400	127,200	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S				1.171,200	SUMSUBTOTAL(G31:G38)
41	Subtotal "A origen"	O				20.056,060	SUMORIGEN(G1:G40)

TOTAL AMIDAMENT **20.056,060**

3 FR16TR02 m3

Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TVE eixos	T						
2	EIX-AB + talús AB		868,980				868,980	C#*D#*E#*F#
3	EIX B + talús B		4.723,960				4.723,960	C#*D#*E#*F#
4	EIX C		1.031,510				1.031,510	C#*D#*E#*F#
5	EIX C 2 + talussos		908,160				908,160	C#*D#*E#*F#
6	EIX-G		1.793,970				1.793,970	C#*D#*E#*F#
7	EIX-5		2.726,270				2.726,270	C#*D#*E#*F#
8	EIX-4A		9.029,600				9.029,600	C#*D#*E#*F#
9	EIX-4b		2.095,880				2.095,880	C#*D#*E#*F#
10	eix verd01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	eix verd 02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	EP-3		373,260				373,260	C#*D#*E#*F#
13	EP-4		311,120				311,120	C#*D#*E#*F#
14	EP-5 b		382,930				382,930	C#*D#*E#*F#
15	EP-5c		949,390				949,390	C#*D#*E#*F#
16	EP-A		536,450				536,450	C#*D#*E#*F#
17	EP-B		1.353,740				1.353,740	C#*D#*E#*F#
18	EP-D		68,310				68,310	C#*D#*E#*F#
19	mov terres innominat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
20	plat jocs		104,520				104,520	C#*D#*E#*F#
21	Camí castell		21,100				21,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	Subtotal	S				27.279,150	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
24	Subtotal "A origen"	O				27.279,150	SUMORIGEN(G1:G23)

TOTAL AMIDAMENT 27.279,150

4 F221U040 m3

Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	FASE 1	T						
5	Excavació saneigs	T						
6	EIX B + talús B		13.372,000				13.372,000	C#*D#*E#*F#
7	EP-B		5.445,030				5.445,030	C#*D#*E#*F#
8	EIX C		4.185,240				4.185,240	C#*D#*E#*F#
9	EIX-G		2.778,370				2.778,370	C#*D#*E#*F#
10	EP-3		1.958,780				1.958,780	C#*D#*E#*F#
11	EP-4		2.444,430				2.444,430	C#*D#*E#*F#
12	EP-5c		1.245,930				1.245,930	C#*D#*E#*F#
13	EIX-4A							
14	Subtotal	S					31.429,780	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
16	Excavació aplec terres per a precàrrega (destí per eixos)	T						
17	EIX B + talús B							
18	EP-B		9.152,700				9.152,700	C#*D#*E#*F#
19	EIX C		8.660,751				8.660,751	C#*D#*E#*F#
20	EIX-G							
21	EP-3		5.193,101				5.193,101	C#*D#*E#*F#
22	EP-4		1.999,668				1.999,668	C#*D#*E#*F#
23	EP-5c		4.053,417				4.053,417	C#*D#*E#*F#
24	EIX-4A							
25	Subtotal	S					29.059,637	SUMSUBTOTAL(G15:G24)
27	Excavació en vials per terraplens sota precàrregues (origen per eixos)	T						
28	EIX B + talús B		16.373,280				16.373,280	C#*D#*E#*F#
29	EP-B		3.478,230				3.478,230	C#*D#*E#*F#
30	EIX C							
31	EIX-G							
32	EP-3							
33	EP-4							
34	EP-5c							
35	EIX-4A		3.339,630				3.339,630	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

36	Subtotal	S				23.191,140	SUMSUBTOTAL(G26:G35)
38	FASE 2	T					
40	EIX-AB + talús AB	59,270				59,270	C#*D#*E#*F#
41	EIX B + talús B	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
42	EIX C	4.100,830				4.100,830	C#*D#*E#*F#
43	EIX C 2 + talussos	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
44	EIX-G	3.928,040				3.928,040	C#*D#*E#*F#
45	EIX-5	2.962,070				2.962,070	C#*D#*E#*F#
46	EIX-4A	6.190,490				6.190,490	C#*D#*E#*F#
47	EIX-4b	655,420				655,420	C#*D#*E#*F#
48	eix verd01	1.408,070				1.408,070	C#*D#*E#*F#
49	eix verd 02	280,480				280,480	C#*D#*E#*F#
50	EP-3	90,470				90,470	C#*D#*E#*F#
51	EP-4	1.286,640				1.286,640	C#*D#*E#*F#
52	EP-5 b	0,020				0,020	C#*D#*E#*F#
53	EP-5c	11,180				11,180	C#*D#*E#*F#
54	EP-A	24,180				24,180	C#*D#*E#*F#
55	EP-B	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
56	EP-D	1,940				1,940	C#*D#*E#*F#
57	mov terres innominat	2.502,370				2.502,370	C#*D#*E#*F#
58	plat jocs	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
59	Camí castell	46,560				46,560	C#*D#*E#*F#
60	Subtotal	S				23.548,030	SUMSUBTOTAL(G37:G59)
62	Desmuntatge precàrregues	29.059,640				29.059,640	C#*D#*E#*F#
63	PRÉSTECS PARCEL·LES (Pla de Terres POU)	13.012,280				13.012,280	C#*D#*E#*F#
64	PRÉSTECS PARCEL·LES (Parcel·la R17.04)	3.840,450				3.840,450	C#*D#*E#*F#
65	Subtotal	S				45.912,370	SUMSUBTOTAL(G61:G64)
67	Subtotal "A origen"	O				153.140,957	SUMORIGEN(G1:G66)

TOTAL AMIDAMENT 153.140,957

5 F241U020 m3

Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	FASE 1	T						
5	Excavació saneigs	T						
6	EIX B + talús B		13.372,000				13.372,000	C#*D#*E#*F#
7	EP-B		5.445,030				5.445,030	C#*D#*E#*F#
8	EIX C		4.185,240				4.185,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	EIX-G		2.778,370				2.778,370	C#*D#*E#*F#
10	EP-3		1.958,780				1.958,780	C#*D#*E#*F#
11	EP-4		2.444,430				2.444,430	C#*D#*E#*F#
12	EP-5c		1.245,930				1.245,930	C#*D#*E#*F#
13	EIX-4A							
14	Subtotal	S					31.429,780	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
16	Excavació aplec terres per a precàrrega (destí per eixos)	T						
17	EIX B + talús B							
18	EP-B		9.152,700				9.152,700	C#*D#*E#*F#
19	EIX C		8.660,751				8.660,751	C#*D#*E#*F#
20	EIX-G							
21	EP-3		5.193,101				5.193,101	C#*D#*E#*F#
22	EP-4		1.999,668				1.999,668	C#*D#*E#*F#
23	EP-5c		4.053,417				4.053,417	C#*D#*E#*F#
24	EIX-4A							
25	Subtotal	S					29.059,637	SUMSUBTOTAL(G15:G24)
27	Excavació en vials per terraplens sota precàrregues (origen per eixos)	T						
28	EIX B + talús B		16.373,280				16.373,280	C#*D#*E#*F#
29	EP-B		3.478,230				3.478,230	C#*D#*E#*F#
30	EIX C							
31	EIX-G							
32	EP-3							
33	EP-4							
34	EP-5c							
35	EIX-4A		3.339,630				3.339,630	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					23.191,140	SUMSUBTOTAL(G26:G35)
38	FASE 2	T						
40	EIX-AB + talús AB		59,270				59,270	C#*D#*E#*F#
41	EIX B + talús B		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
42	EIX C		4.100,830				4.100,830	C#*D#*E#*F#
43	EIX C 2 + talussos		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
44	EIX-G		3.928,040				3.928,040	C#*D#*E#*F#
45	EIX-5		2.962,070				2.962,070	C#*D#*E#*F#
46	EIX-4A		6.190,490				6.190,490	C#*D#*E#*F#
47	EIX-4b		655,420				655,420	C#*D#*E#*F#
48	eix verd01		1.408,070				1.408,070	C#*D#*E#*F#
49	eix verd 02		280,480				280,480	C#*D#*E#*F#
50	EP-3		90,470				90,470	C#*D#*E#*F#
51	EP-4		1.286,640				1.286,640	C#*D#*E#*F#
52	EP-5 b		0,020				0,020	C#*D#*E#*F#
53	EP-5c		11,180				11,180	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

54	EP-A		24,180				24,180	C#*D#*E#*F#
55	EP-B		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
56	EP-D		1,940				1,940	C#*D#*E#*F#
57	mov terres innominat		2.502,370				2.502,370	C#*D#*E#*F#
58	plat jocs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
59	Camí castell		46,560				46,560	C#*D#*E#*F#
60	Terres provinents de fora del Parc de l'Alba (Exterirors)		20.551,630	-1,000			-20551,630	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal	S					2.996,400	SUMSUBTOTAL(G37:G60)
63	Desmuntatge precàrregues		29.059,640				29.059,640	C#*D#*E#*F#
64	PRÉSTECS PARCEL·LES (Pla de Terres POU)		13.012,280				13.012,280	C#*D#*E#*F#
65	PRÉSTECS PARCEL·LES (Parcel·la R17.04)		3.840,450				3.840,450	C#*D#*E#*F#
66	Subtotal	S					45.912,370	SUMSUBTOTAL(G62:G65)
68	Subtotal "A origen"	O					132.589,327	SUMORIGEN(G1:G67)

TOTAL AMIDAMENT **132.589,327**

6 F2261111 m3

Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FASE 1	T						
4	Terraplenat saneigs	T						
6	EIX B + talús B		13.372,000				13.372,000	C#*D#*E#*F#
7	EP-B		5.445,030				5.445,030	C#*D#*E#*F#
8	EIX C		4.185,240				4.185,240	C#*D#*E#*F#
9	EIX-G		2.778,370				2.778,370	C#*D#*E#*F#
10	EP-3		1.958,780				1.958,780	C#*D#*E#*F#
11	EP-4		2.444,430				2.444,430	C#*D#*E#*F#
12	EP-5c		1.245,930				1.245,930	C#*D#*E#*F#
13	EIX-4A							
14	Subtotal	S					31.429,780	SUMSUBTOTAL(G1:G13)
16	Terres aportades efecte compactació saneigs		3.142,980				3.142,980	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					3.142,980	SUMSUBTOTAL(G15:G16)
19	Terraplens sota precàrregues	T						
21	EIX B + talús B		1.644,150				1.644,150	C#*D#*E#*F#
22	EP-B		1.489,250				1.489,250	C#*D#*E#*F#
23	EIX C		11.394,080				11.394,080	C#*D#*E#*F#
24	EIX-G							
25	EP-3		1.281,460				1.281,460	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	EP-4	18,190				18,190	C#*D#*E#*F#
27	EP-5c	2,649,550				2,649,550	C#*D#*E#*F#
28	EIX-4A						
29	Subtotal	S				18.476,680	SUMSUBTOTAL(G18:G28)
31	FASE 2	T					
33	EIX-AB + talús AB	5.392,690				5.392,690	C#*D#*E#*F#
34	EIX B + talús B	21.107,470				21.107,470	C#*D#*E#*F#
35	EIX C	39,200				39,200	C#*D#*E#*F#
36	EIX C 2 + talussos	923,840				923,840	C#*D#*E#*F#
37	EIX-G	16.321,380				16.321,380	C#*D#*E#*F#
38	EIX-5	12.504,220				12.504,220	C#*D#*E#*F#
39	EIX-4A	11.216,230				11.216,230	C#*D#*E#*F#
40	EIX-4b	7,556,250				7,556,250	C#*D#*E#*F#
41	eix verd01	1.562,670				1.562,670	C#*D#*E#*F#
42	eix verd 02	1.733,610				1.733,610	C#*D#*E#*F#
43	EP-3	-57,240				-57,240	C#*D#*E#*F#
44	EP-4	5,890				5,890	C#*D#*E#*F#
45	EP-5 b	4.135,560				4.135,560	C#*D#*E#*F#
46	EP-5c	7.941,700				7.941,700	C#*D#*E#*F#
47	EP-A	4.435,590				4.435,590	C#*D#*E#*F#
48	EP-B	1.380,840				1.380,840	C#*D#*E#*F#
49	EP-D	2.093,320				2.093,320	C#*D#*E#*F#
50	mov terres innominat	1.080,090				1.080,090	C#*D#*E#*F#
51	plat jocs	198,800				198,800	C#*D#*E#*F#
52	Camí castell	380,270				380,270	C#*D#*E#*F#
54	Subtotal	S				99.952,380	SUMSUBTOTAL(G30:G53)
56	Subtotal "A origen"	O				153.001,820	SUMORIGEN(G1:G55)

TOTAL AMIDAMENT **153,001,820**

7 F226PREC m3

Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, per formació de precàrrega en tongades de 50 cms, utilitzant motonivelladora, i sense necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FASE 1	T						
4	Terraplenada precàrregues	T						
6	EP-B		9.152,700				9.152,700	C#*D#*E#*F#
7	EIX C		8.660,751				8.660,751	C#*D#*E#*F#
8	EIX-G		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	EP-3		5.193,101				5.193,101	C#*D#*E#*F#
10	EP-4		1.999,668				1.999,668	C#*D#*E#*F#
11	EP-5c		4.053,417				4.053,417	C#*D#*E#*F#

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

12	Subtotal	S				29.059,637	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT **29,059,637**

8 F22KPPAL U

Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplè o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre rebleris amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topogràfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FASE 1	T						
4	Terraplenada precàrregues	T						
6	EP-B		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX C		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX-G		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	EP-3		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	EP-4		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	EP-5c		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					34,000	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

9 F45CLOSA m2

Llosa de formigó de 30 cms de gruix HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per protecció de serveis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Pantalla hidràulica	T						
2	Ep-3		30,000	4,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	Ep-4		22,000	4,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	Ep-B		44,000	2,000			88,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix-5		60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix-C		50,000	4,000			200,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix-A4		60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **736,000**

10 F2A1USOL m3

Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclòs cànon per extracció, transport a l'obra i deposició al lloc d'ús,mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2			20.551,630				20.551,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20.551,630**

AMIDAMENTS

11 F241U005 m3

Transport de terres provinents de les excavacions dins de l'àmbit del Parc de l'Alba, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Material no apte a transoprtar a planta de transferència	T						
2	Provinent dels saneigs		1.571,490				1.571,490	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1.571,490	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 1.571,490

12 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Material no apte a transoprtar a planta de transferència	T						
2	Provinent dels saneigs		1.571,490				1.571,490	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1.571,490	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 1.571,490

13 JRVA0001 U

Escombrall analitic de sòls segons Real Decret 9/2005 de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminats.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

14 FD7JL146 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 400 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	tubs desguàs parcel·les		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 192,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 03 XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 4 01 XARXA DE PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222U100 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1.213,060				1.213,060	C#*D#*E#*F#
2			294,580				294,580	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a est excavació pous		180,150				180,150	C#*D#*E#*F#
4	Eix 4a est excavació embornals		20,480				20,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals	1.042,480				1.042,480	C#*D#*E#*F#
7		281,540				281,540	C#*D#*E#*F#
8	Eix 4a oest excavació pous	175,860				175,860	C#*D#*E#*F#
9	Eix 4a oest excavació embornals	21,650				21,650	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	1.372,500				1.372,500	C#*D#*E#*F#
12		111,360				111,360	C#*D#*E#*F#
13	Eix 4B excavació pous	168,340				168,340	C#*D#*E#*F#
14	Eix 4B excavació embornals	10,530				10,530	C#*D#*E#*F#
16	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	1.534,770				1.534,770	C#*D#*E#*F#
17		340,240				340,240	C#*D#*E#*F#
18	Eix AB i EP-5 excavació pous	282,880				282,880	C#*D#*E#*F#
19	Eix AB i EP-5 excavació embornals	14,040				14,040	C#*D#*E#*F#
21	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	1.298,620				1.298,620	C#*D#*E#*F#
22		403,390				403,390	C#*D#*E#*F#
23	Eix B excavació pous	164,880				164,880	C#*D#*E#*F#
24	Eix B excavació embornals	36,860				36,860	C#*D#*E#*F#
26	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	539,420				539,420	C#*D#*E#*F#
27		220,320				220,320	C#*D#*E#*F#
28	Eix C excavació pous	97,440				97,440	C#*D#*E#*F#
29	Eix C excavació embornals	9,360				9,360	C#*D#*E#*F#
31	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	683,890				683,890	C#*D#*E#*F#
32		270,470				270,470	C#*D#*E#*F#
33	Eix 5 excavació pous	124,060				124,060	C#*D#*E#*F#
34	Eix 5 excavació embornals	16,380				16,380	C#*D#*E#*F#
36	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	89,480				89,480	C#*D#*E#*F#
37		77,680				77,680	C#*D#*E#*F#
38	Eix EP-3 excavació pous	24,930				24,930	C#*D#*E#*F#
39	Eix EP-3 excavació embornals	4,680				4,680	C#*D#*E#*F#
41	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	156,060				156,060	C#*D#*E#*F#
42		39,600				39,600	C#*D#*E#*F#
43	Eix EP-4 excavació pous	26,010				26,010	C#*D#*E#*F#
44	Eix EP-4 excavació embornals	1,760				1,760	C#*D#*E#*F#
46	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	1.360,560				1.360,560	C#*D#*E#*F#
47		351,160				351,160	C#*D#*E#*F#
48	Eix EP's A, B i D excavació pous	263,010				263,010	C#*D#*E#*F#
49	Eix EP's A, B i D excavació embornals	18,140				18,140	C#*D#*E#*F#
51	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	893,000				893,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

52		124,800				124,800	C#*D#*E#*F#
53	Eix EP Ga excavació pous	92,550				92,550	C#*D#*E#*F#
54	Eix EP Gaexcavació embornals	9,950				9,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.462,920

2 F228U020 m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		439,150				439,150	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals		392,860				392,860	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		410,050				410,050	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		492,280				492,280	C#*D#*E#*F#
9	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		456,510				456,510	C#*D#*E#*F#
11	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		185,110				185,110	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		242,500				242,500	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		45,290				45,290	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		49,370				49,370	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		435,380				435,380	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		270,490				270,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.418,990

3 F228U040 m3 Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1.067,640				1.067,640	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals		930,140				930,140	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1.071,760				1.071,760	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1.381,540				1.381,540	C#*D#*E#*F#
9	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1.241,930				1.241,930	C#*D#*E#*F#
11	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		573,620				573,620	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		711,350				711,350	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	121,690				121,690	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	146,120				146,120	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	1.273,110				1.273,110	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals	747,140				747,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.266,040

4 F2316501 m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		753,880				753,880	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		501,100				501,100	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		954,080				954,080	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		2.316,690				2.316,690	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		1.222,800				1.222,800	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		526,460				526,460	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5		663,560				663,560	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3		109,360				109,360	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4		174,990				174,990	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D		1.409,460				1.409,460	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga		657,210				657,210	C#*D#*E#*F#
763	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
765	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
767	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
769	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
771	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
773	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
775	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
777	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
779	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
781	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
783	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

TOTAL AMIDAMENT 9.289,590

5 F455010S M3 FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		0,850				0,850	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1,020				1,020	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		2,040				2,040	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1,190				1,190	C#*D#*E#*F#
9	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		3,570				3,570	C#*D#*E#*F#
11	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		1,020				1,020	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		0,510				0,510	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		0,170				0,170	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		0,170				0,170	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		3,230				3,230	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals		0,170				0,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,940

6 FD7JJ146 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	Eix 4a		251,760				251,760	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		241,560				241,560	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		98,530				98,530	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		245,350				245,350	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		345,490				345,490	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		177,510				177,510	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5		195,850				195,850	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3		56,020				56,020	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4		26,910				26,910	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D		313,330				313,330	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga		91,980				91,980	C#*D#*E#*F#
763	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
765	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
767	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
769	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

AMIDAMENTS

771	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
773	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
775	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
777	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
779	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
781	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
783	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

TOTAL AMIDAMENT 2.044,290

7 FD7JN146 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 500 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	Eix 4a		305,370				305,370	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		487,550				487,550	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		106,420				106,420	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		188,230				188,230	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		385,280				385,280	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		171,830				171,830	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5		143,150				143,150	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3		41,060				41,060	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4		69,500				69,500	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D		527,000				527,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga		66,200				66,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.491,590

8 FD7JQ146 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 630 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	Eix 4a		195,770				195,770	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		36,770				36,770	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B							
7	Eix AB i EP-5							
9	Eix B		20,950				20,950	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		26,510				26,510	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3							
17	Eix EP-4							

AMIDAMENTS

19	Eix EP's A, B i D							
21	Eix EP Ga	43,800				43,800	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 347,800

9 FD7JS146 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 800 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	Eix 4a		36,760				36,760	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a							
5	Eix 4B		215,140				215,140	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		103,670				103,670	C#*D#*E#*F#
11	Eix C							
13	Eix 5		78,350				78,350	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3							
17	Eix EP-4							
19	Eix EP's A, B i D							
21	Eix EP Ga		37,550				37,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 475,170

10 FD78J385 m

Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix AB i EP-5		90,130				90,130	C#*D#*E#*F#
3	Eix EP Ga		95,420				95,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,550

11 FD78L385 m

Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix AB i EP-5		93,290				93,290	C#*D#*E#*F#
3	Eix Ep¡s A, B i D		10,760				10,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,050

12 PD70-DBB2 m

Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4B		66,010				66,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,010

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

13 FDD1U029 u

Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,000

14 P023012 U

BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA I NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix 5		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,000

15 FD5JU100 u

Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, inclòs reixa tipus Ebro, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix AB i EP-5		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix B		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix C		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Eix 5	28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-3	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP-4	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP's A, B i D	31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP Ga	17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 280,000

16 FDDZU010 u — Connexio de claveguera a pou existent en l'inici o final de la xarxa

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 FD56UD10 m — Cuneta verda trapezoidal, de 2,00 m d'amplària, revestida de terra vegetal d'un gruix de 0,07 cm,50 cm. de mescla de material vegetal triturat amb terra, 10 cm. de sorra i 50 cm. de greves de 40 a 70 mm. de diàmetre i tub ranurat de PEAD de 160 mm de diàmetre col·locat al fons de rasa , la col·locació de feltre geotèxtil de polipropilè no teixit de densitat 130 a 140 g/m2 entre la capa de graves i sorra, i sembra final segons especificacions donada per la DF, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SB306- Torrent Gorgs		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	SB320- Torrent Gorgs		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
3	P190- Torrent innominat		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 620,000

18 FD56U805 m — Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cunetes graves		905,000				905,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 905,000

19 PC000017 ml — Subministrament i instal·lació de canal de formigó Brickslot® o similar. Estarà formada per una canal de formigó polímer i una reixa ranurada que, una vegada estigui instal·lada, quedarà oculta en el terreny únicament visible la mínima ranura de la reixa, de tan sols 10 mm. La canal és pràcticament inapreciable i permet col·locar el paviment directament a la vora d'aquesta i per sobre del cos de la canal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ep-4		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 4	02	XARXA DE RESIDUALS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses		857,130				857,130	C#*D#*E#*F#
2			67,530				67,530	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a est excavació pous		164,330				164,330	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses		870,640				870,640	C#*D#*E#*F#
6			95,460				95,460	C#*D#*E#*F#
7	Eix 4a oest excavació pous		163,660				163,660	C#*D#*E#*F#
9	Eix 4B rases col·lectors, escomeses		516,340				516,340	C#*D#*E#*F#
10			34,870				34,870	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4B excavació pous		84,270				84,270	C#*D#*E#*F#
13	Eix B rases col·lectors, escomeses		903,660				903,660	C#*D#*E#*F#
14			114,710				114,710	C#*D#*E#*F#
15	Eix B excavació pous		157,390				157,390	C#*D#*E#*F#
17	Eix C rases col·lectors, escomeses		547,480				547,480	C#*D#*E#*F#
18			105,500				105,500	C#*D#*E#*F#
19	Eix C excavació pous		134,200				134,200	C#*D#*E#*F#
21	Eix 5 rases col·lectors, escomeses		499,410				499,410	C#*D#*E#*F#
22			114,240				114,240	C#*D#*E#*F#
23	Eix 5 excavació pous		112,480				112,480	C#*D#*E#*F#
25	Eix AB rases col·lectors, escomeses		205,660				205,660	C#*D#*E#*F#
26			14,380				14,380	C#*D#*E#*F#
27	Eix AB excavació pous		60,810				60,810	C#*D#*E#*F#
29	Eix EP-5 rases col·lectors, escomeses		844,600				844,600	C#*D#*E#*F#
30			100,230				100,230	C#*D#*E#*F#
31	Eix EP-5 excavació pous		153,610				153,610	C#*D#*E#*F#
33	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses		1.372,860				1.372,860	C#*D#*E#*F#
34			185,120				185,120	C#*D#*E#*F#
35	Eix EP's A, B i D excavació pous		233,660				233,660	C#*D#*E#*F#
37	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses		83,920				83,920	C#*D#*E#*F#
38			9,670				9,670	C#*D#*E#*F#
39	Eix EP-3 excavació pous		15,460				15,460	C#*D#*E#*F#
41	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses		140,360				140,360	C#*D#*E#*F#
42			30,660				30,660	C#*D#*E#*F#
43	Eix EP-4 excavació pous		24,180				24,180	C#*D#*E#*F#
45	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses		370,230				370,230	C#*D#*E#*F#
46			46,610				46,610	C#*D#*E#*F#
47	Eix EP Ga excavació pous		72,150				72,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.507,470

AMIDAMENTS

2 F228U020 m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses		247,090				247,090	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses		261,290				261,290	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B rases col·lectors, escomeses		151,880				151,880	C#*D#*E#*F#
7	Eix B rases col·lectors, escomeses		206,920				206,920	C#*D#*E#*F#
9	Eix C rases col·lectors, escomeses		112,980				112,980	C#*D#*E#*F#
11	Eix 5 rases col·lectors, escomeses		137,910				137,910	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB rases col·lectors, escomeses		43,260				43,260	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-5 rases col·lectors, escomeses		144,020				144,020	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses		299,380				299,380	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses		22,470				22,470	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses		39,820				39,820	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses		108,990				108,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.776,010

3 F228U040 m3 Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses		623,640				623,640	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses		704,810				704,810	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B rases col·lectors, escomeses		398,970				398,970	C#*D#*E#*F#
7	Eix B rases col·lectors, escomeses		811,450				811,450	C#*D#*E#*F#
9	Eix C rases col·lectors, escomeses		540,010				540,010	C#*D#*E#*F#
11	Eix 5 rases col·lectors, escomeses		475,750				475,750	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB rases col·lectors, escomeses		176,780				176,780	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-5 rases col·lectors, escomeses		800,810				800,810	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses		1.258,690				1.258,690	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses		71,120				71,120	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses		131,200				131,200	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses		307,850				307,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.301,080

4 F2316501 m2 Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		97,680				97,680	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		177,660				177,660	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		218,990				218,990	C#*D#*E#*F#
7	Eix B		1.078,800				1.078,800	C#*D#*E#*F#
9	Eix C		732,430				732,430	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	Eix 5		624,890				624,890	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB		228,510				228,510	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-5		1.056,360				1.056,360	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D		1.611,770				1.611,770	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3		93,250				93,250	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4		192,030				192,030	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga		138,150				138,150	C#*D#*E#*F#
765	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
767	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
769	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
771	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
773	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
775	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
777	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
779	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
781	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
783	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
785	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

TOTAL AMIDAMENT 6.250,520

5 F455010S M3 FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4b		0,350				0,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,350

6 FD7JJ146 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	Eix 4a		51,770				51,770	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		67,530				67,530	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		27,720				27,720	C#*D#*E#*F#
7	Eix B		60,150				60,150	C#*D#*E#*F#
9	Eix C		29,220				29,220	C#*D#*E#*F#
11	Eix 5		65,910				65,910	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB		10,890				10,890	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Eix EP-5	46,700				46,700	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D	92,250				92,250	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3	6,670				6,670	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4	16,760				16,760	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga	35,430				35,430	C#*D#*E#*F#
765	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
767	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
769	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
771	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
773	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
775	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
777	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
779	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
781	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
783	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
785	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						

TOTAL AMIDAMENT 511,000

7 FD7JL146 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 400 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	Eix 4a		526,630				526,630	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		509,700				509,700	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		306,440				306,440	C#*D#*E#*F#
7	Eix B		397,710				397,710	C#*D#*E#*F#
9	Eix C		221,660				221,660	C#*D#*E#*F#
11	Eix 5		242,460				242,460	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB		84,610				84,610	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-5		272,430				272,430	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D		571,160				571,160	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3		43,170				43,170	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4		71,930				71,930	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga		206,240				206,240	C#*D#*E#*F#
765	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

AMIDAMENTS

767	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
769	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
771	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
773	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
775	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
777	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
779	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
781	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
783	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
785	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						

TOTAL AMIDAMENT 3.454,140

8 FDD1U029 u

Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix B		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix C		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
765	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
767	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
769	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
771	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
773	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

AMIDAMENTS

775	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
777	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
779	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
781	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
783	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
785	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						

TOTAL AMIDAMENT 162,000

9 P023012 U

BASTIMENT | TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 | EN-124 | DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA | NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4B		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix B		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix C		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix EP-5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix EP's A, B i D		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
19	Eix EP-3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix EP-4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	Eix EP Ga		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
765	Eix 4a est rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
767	Eix 4a oest ases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
769	Eix 4B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
771	Eix AB i EP-5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
773	Eix B rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
775	Eix C rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
777	Eix 5 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
779	Eix EP-3 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							
781	Eix EP-4 rases col·lectors, escomeses i tubs embornals							

AMIDAMENTS

783	Eix EP's A, B i D rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						
785	Eix EP Ga rases col·lectors, escomeses i tubs embornals						

TOTAL AMIDAMENT 162,000

10 FDDZU010 u

Connexio de claveguera a pou existent en l'inici o final de la xarxa

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 04 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F221U040 m3

Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ SABATES							
2	Tipus mur							
3	4		16,590	2,600			43,134	C#*D#*E#*F#
4	5		80,870	3,200			258,784	C#*D#*E#*F#
5	6		62,000	3,800			235,600	C#*D#*E#*F#
6	7		127,340	4,500			573,030	C#*D#*E#*F#
7	9		130,740	5,800			758,292	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.868,840

2 F2261111 m3

Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 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	Reblert		250,000	2,000			500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

3 P4520-I30A m3

Formigonament per a formigó de neteja amb formigó HL-150/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó neteje sabates							
3	Tipus mur							
4	4		2,600	15,000	0,100		3,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	5	3,200	60,600	0,100		19,392	C#*D#*E#*F#
6	6	3,800	45,000	0,100		17,100	C#*D#*E#*F#
7	7	4,500	72,900	0,100		32,805	C#*D#*E#*F#
8	9	5,800	52,500	0,100		30,450	C#*D#*E#*F#
11	Formigó sota tub drenant	296,000				296,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 399,647

4 F4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCOFRAT MUR							
2			57,736	2,000			115,472	C#*D#*E#*F#
3			275,947	2,000			551,894	C#*D#*E#*F#
4			258,880	2,000			517,760	C#*D#*E#*F#
5			471,261	2,000			942,522	C#*D#*E#*F#
6			438,928	2,000			877,856	C#*D#*E#*F#
8	TAPES MUR							
9			1,576				1,576	C#*D#*E#*F#
10			16,525				16,525	C#*D#*E#*F#
11			20,940				20,940	C#*D#*E#*F#
12			64,638				64,638	C#*D#*E#*F#
13			60,966				60,966	C#*D#*E#*F#
16	ENCOFRAT SABATES							
17			1,040	2,000			2,080	C#*D#*E#*F#
18			1,600	8,000			12,800	C#*D#*E#*F#
19			2,280	6,000			13,680	C#*D#*E#*F#
20			3,150	10,000			31,500	C#*D#*E#*F#
21			5,220	7,000			36,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.266,749

5 P4520-I65A m3 Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0,6, colocado con bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó sabates							
3	Tipus mur							
4	4		2,600	6,010			15,626	C#*D#*E#*F#
5	5		3,200	30,250			96,800	C#*D#*E#*F#
6	6		3,800	30,060			114,228	C#*D#*E#*F#
7	7		4,500	51,040			229,680	C#*D#*E#*F#
8	9		5,800	47,270			274,166	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 730,500

6 P4520-VR3A m3 Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	TIPUS MUR							
4	4		27,730	0,400			11,092	C#*D#*E#*F#
5	5		154,710	0,500			77,355	C#*D#*E#*F#
6	6		168,610	0,600			101,166	C#*D#*E#*F#
7	7		325,070	0,700			227,549	C#*D#*E#*F#
8	9		333,720	0,900			300,348	C#*D#*E#*F#
11	Petos mur		492,100	0,250			123,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 840,535

7 F4B0U020 kg Acer B 500 S D en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer sabates		730,500	80,000			58.440,000	C#*D#*E#*F#
3	Acer murs		717,510	80,000			57.400,800	C#*D#*E#*F#
4			123,025	80,000			9.842,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125.682,800

8 P791-8A6Z m2 Impermeabilización exterior de muro de contención con emulsión bituminosa catiónica, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotextil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tipus mur							
3	4		57,736				57,736	C#*D#*E#*F#
4	5		275,947				275,947	C#*D#*E#*F#
5	6		258,880				258,880	C#*D#*E#*F#
6	7		471,261				471,261	C#*D#*E#*F#
7	9		438,928				438,928	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.502,752

9 P7J3-H85W m Formación de junta con banda de polietileno expandido, de 4 mm de grosor y 20 cm de anchura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junta dilatació		39,080	2,000			78,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,160

10 PD5L-6QAU m Drenaje con tubo circular perforado de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud mur		246,000				246,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió a drenatge		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,000

AMIDAMENTS

11 PB12U010 m

Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 110cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	barana tipus 1		246,000				246,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 246,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 05 PAVIMENTACIÓ
NIVELL 4 01 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	Eix 4a		1.158,590				1.158,590	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4A2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix4b		594,230				594,230	C#*D#*E#*F#
5	Eix 5		496,570				496,570	C#*D#*E#*F#
6	Eix AB		286,820				286,820	C#*D#*E#*F#
7			5,290				5,290	C#*D#*E#*F#
8	Eix B		438,600				438,600	C#*D#*E#*F#
9	Eix B2		862,410				862,410	C#*D#*E#*F#
10			14,470				14,470	C#*D#*E#*F#
11	Eix C1		204,760				204,760	C#*D#*E#*F#
12	Eix C2		262,780				262,780	C#*D#*E#*F#
13	Eix Ga		233,240				233,240	C#*D#*E#*F#
14			330,600				330,600	C#*D#*E#*F#
15	EpA		120,790				120,790	C#*D#*E#*F#
16	EpB		328,440				328,440	C#*D#*E#*F#
17	EpD		72,020				72,020	C#*D#*E#*F#
18	Ep3		126,770				126,770	C#*D#*E#*F#
19	Ep4		70,800				70,800	C#*D#*E#*F#
20	Ep5b+c		232,200				232,200	C#*D#*E#*F#
22	APARCAMENT							
24	Eix 4a		519,870				519,870	C#*D#*E#*F#
25	Eix 4A2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
26	Eix 5		111,270				111,270	C#*D#*E#*F#
27	Eix AB		53,700				53,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28	Eix B		97,800				97,800	C#*D#*E#*F#
29	Eix B2		185,520				185,520	C#*D#*E#*F#
30	Eix C1		62,300				62,300	C#*D#*E#*F#
31	Eix C2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
32	Eix Ga		113,670				113,670	C#*D#*E#*F#
35	CARRIL BICI CALÇADA							
37	Eix Ga		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.174,510

2 F91AUA15 m3

Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pórtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA							
2	Eix 4a		1.158,590				1.158,590	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4A2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix4b		594,230				594,230	C#*D#*E#*F#
5	Eix 5		496,570				496,570	C#*D#*E#*F#
6	Eix AB		286,820				286,820	C#*D#*E#*F#
7			5,290				5,290	C#*D#*E#*F#
8	Eix B		438,600				438,600	C#*D#*E#*F#
9	Eix B2		862,410				862,410	C#*D#*E#*F#
10			14,470				14,470	C#*D#*E#*F#
11	Eix C1		204,760				204,760	C#*D#*E#*F#
12	Eix C2		262,780				262,780	C#*D#*E#*F#
13	Eix Ga		233,240				233,240	C#*D#*E#*F#
14			330,600				330,600	C#*D#*E#*F#
15	EpA		120,790				120,790	C#*D#*E#*F#
16	EpB		328,440				328,440	C#*D#*E#*F#
17	EpD		72,020				72,020	C#*D#*E#*F#
18	Ep3		126,770				126,770	C#*D#*E#*F#
19	Ep4		70,800				70,800	C#*D#*E#*F#
20	Ep5b+c		232,200				232,200	C#*D#*E#*F#
22	APARCAMENT							
24	Eix 4a		519,870				519,870	C#*D#*E#*F#
25	Eix 4A2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
26	Eix 5		111,270				111,270	C#*D#*E#*F#
27	Eix AB		53,700				53,700	C#*D#*E#*F#
28	Eix B		97,800				97,800	C#*D#*E#*F#
29	Eix B2		185,520				185,520	C#*D#*E#*F#
30	Eix C1		62,300				62,300	C#*D#*E#*F#
31	Eix C2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
32	Eix Ga		113,670				113,670	C#*D#*E#*F#
35	CARRIL BICI CALÇADA							

AMIDAMENTS

37	Eix Ga	155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.174,510

3 F9341631 m3

Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		177,320				177,320	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		595,070				595,070	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b							
4	Eix 5		331,050				331,050	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		191,220				191,220	C#*D#*E#*F#
6	Eix B		292,400				292,400	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2		574,940				574,940	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1		136,510				136,510	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2		175,190				175,190	C#*D#*E#*F#
10	Eix Ga		155,490				155,490	C#*D#*E#*F#
11			220,400				220,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.849,590

4 F931201L m3

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4A2- Cami Benassar		172,250				172,250	C#*D#*E#*F#
2	Eix4b- T41		396,150				396,150	C#*D#*E#*F#
3	Eix B2- Cami Benassar		72,750				72,750	C#*D#*E#*F#
4	Eix Ga- Carril bici		103,330				103,330	C#*D#*E#*F#
5	Ep5b-c- cami Benassar		142,500				142,500	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 886,980

5 F9H3V170 t

Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetracio i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		26,600	2,400			63,840	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		89,260	2,400			214,224	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b		59,420	2,400			142,608	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		49,660	2,400			119,184	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		28,680	2,400			68,832	C#*D#*E#*F#
6	Eix B		43,860	2,400			105,264	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2		86,240	2,400			206,976	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1		20,480	2,400			49,152	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2		26,280	2,400			63,072	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	Eix Ga	33,060	2,400			79,344	C#*D#*E#*F#
11		23,320	2,400			55,968	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.168,464

6 F9H11B52 t

Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		35,460	2,400			85,104	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		119,010	2,400			285,624	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b		138,650	2,400			332,760	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		66,210	2,400			158,904	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		38,240	2,400			91,776	C#*D#*E#*F#
6	Eix B		58,480	2,400			140,352	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2		114,990	2,400			275,976	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1		27,300	2,400			65,520	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2		35,040	2,400			84,096	C#*D#*E#*F#
10	Eix Ga		38,870	2,400			93,288	C#*D#*E#*F#
11			44,080	2,400			105,792	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.719,192

7 F9H11J51 t

Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granitic, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		44,330	2,400			106,392	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		148,770	2,400			357,048	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b							
4	Eix 5		82,760	2,400			198,624	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		47,800	2,400			114,720	C#*D#*E#*F#
6	Eix B		73,100	2,400			175,440	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2		143,730	2,400			344,952	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1		34,130	2,400			81,912	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2		43,800	2,400			105,120	C#*D#*E#*F#
10	Eix Ga		54,420	2,400			130,608	C#*D#*E#*F#
11			55,100	2,400			132,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.747,056

8 F9J12E40 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		886,600				886,600	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		2.975,350				2.975,350	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b		1.980,750				1.980,750	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		1.655,250				1.655,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Eix AB	956,080				956,080	C#*D#*E#*F#
6		17,640				17,640	C#*D#*E#*F#
7	Eix B	1.462,000				1.462,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix B2	2.874,690				2.874,690	C#*D#*E#*F#
9	Eix C1	682,530				682,530	C#*D#*E#*F#
10	Eix C2	875,950				875,950	C#*D#*E#*F#
11	Eix Ga	1.102,000				1.102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.468,840

9 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		886,600	2,000			1.773,200	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		2.975,350	2,000			5.950,700	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b		1.980,750				1.980,750	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		1.655,250	2,000			3.310,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		956,080	2,000			1.912,160	C#*D#*E#*F#
6			17,640				17,640	C#*D#*E#*F#
7	Eix B		1.462,000	2,000			2.924,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix B2		2.874,690	2,000			5.749,380	C#*D#*E#*F#
9			48,240				48,240	C#*D#*E#*F#
10	Eix C1		682,530	2,000			1.365,060	C#*D#*E#*F#
11	Eix C2		875,950	2,000			1.751,900	C#*D#*E#*F#
12	Eix Ga		1.102,000				1.102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.885,530

10 F9G2U010 m3 Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, junts i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4A2- Aparcament		346,580				346,580	C#*D#*E#*F#
2	Eix Ga- Carril bici		103,330				103,330	C#*D#*E#*F#
3	EpA		80,530				80,530	C#*D#*E#*F#
4	EpB		218,960				218,960	C#*D#*E#*F#
5	EpD		48,010				48,010	C#*D#*E#*F#
6	Ep3		84,510				84,510	C#*D#*E#*F#
7	Ep4		47,200				47,200	C#*D#*E#*F#
8	Ep5b+c		154,800				154,800	C#*D#*E#*F#
9	eix 5		74,180				74,180	C#*D#*E#*F#
10	eix AB		35,800				35,800	C#*D#*E#*F#
11	eix B		65,200				65,200	C#*D#*E#*F#
12	eix b2		123,680				123,680	C#*D#*E#*F#
13	eix 5 ep		3,530				3,530	C#*D#*E#*F#
14	eixb2 ep		9,650				9,650	C#*D#*E#*F#
15	eix c		41,540				41,540	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	eix c2	24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
17	eix ga aparc	75,780				75,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.537,280

11 F9F1U100 m2 Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locat amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4A-Aparcament		440,000				440,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2- Aparcament		1.292,920				1.292,920	C#*D#*E#*F#
3	Eix 5- Aparcament		370,900				370,900	C#*D#*E#*F#
4	Eix- AB- T42		17,640				17,640	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB- Aparcament		178,980				178,980	C#*D#*E#*F#
6	Eix B-Aparcament		326,000				326,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2- T42		48,240				48,240	C#*D#*E#*F#
8	Eix B2- Aparcament		618,400				618,400	C#*D#*E#*F#
9	Eix C1- Aparcament		207,680				207,680	C#*D#*E#*F#
10	Eix C2- Aparcament		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix Ga- Aparcament		378,910				378,910	C#*D#*E#*F#
12	Eix Ep-A- T42		402,640				402,640	C#*D#*E#*F#
13	Eix EP-B- T42		1.094,800				1.094,800	C#*D#*E#*F#
14	Eix EP-D- T42		240,060				240,060	C#*D#*E#*F#
15	Ep-3-T42		422,550				422,550	C#*D#*E#*F#
16	Ep4-T42		236,000				236,000	C#*D#*E#*F#
17	Ep5b+c		774,000				774,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.169,720

12 F9A1U010 m2 Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4A2- Camí Benassar		1.148,300				1.148,300	C#*D#*E#*F#
2	Eix B2- Camí Benassar		485,020				485,020	C#*D#*E#*F#
3	Ep5b+c-Camí Benassar		950,000				950,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.583,320

13 PC000005 m2 Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Geomalla		67.491,043	1,100			74.240,147	C#*D#*E#*F#
2	rambla central		-5925,460				-5925,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68.314,687

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	05	PAVIMENTACIÓ
NIVELL 4	02	VORERA | PASSEIG CENTRAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix Ga		603,630				603,630	C#*D#*E#*F#
2	EpA							
3	EpB							
4	EpD							
5	Ep3							
6	Ep4							
7	Ep5b+c							

TOTAL AMIDAMENT 603,630

2	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a- vorera		230,100				230,100	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4a carril bici		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 4A2- vorera		751,500				751,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4A2- carril bici		171,420				171,420	C#*D#*E#*F#
7	Eix4b- vorera		276,450				276,450	C#*D#*E#*F#
8	Eix 4b- carril bici		99,130				99,130	C#*D#*E#*F#
10	Eix 5- vorera		500,250				500,250	C#*D#*E#*F#
11	Eix5-carril bici		69,140				69,140	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB- vorera		110,850				110,850	C#*D#*E#*F#
14	Eix AB-Carril bici		28,700				28,700	C#*D#*E#*F#
16	Eix B- vorera		174,450				174,450	C#*D#*E#*F#
17	Eix B-carril bici		50,040				50,040	C#*D#*E#*F#
19	Eix B2- vorera		385,980				385,980	C#*D#*E#*F#
20	Eix B2- carril bici		102,660				102,660	C#*D#*E#*F#
22	Eix C1- vorera		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
23	Eix C1- carril bici		32,440				32,440	C#*D#*E#*F#
25	Eix C2- vorera		125,700				125,700	C#*D#*E#*F#
26	Eix C2- carril bici		21,990				21,990	C#*D#*E#*F#
28	Eix Ga-vorera		248,250				248,250	C#*D#*E#*F#
30	EpA- vorera		127,500				127,500	C#*D#*E#*F#
31	EpB-vorera		309,150				309,150	C#*D#*E#*F#
32	EpD-vorera		71,330				71,330	C#*D#*E#*F#
33	Ep3-vorera		44,180				44,180	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34	Ep4-vorera		73,950				73,950	C#*D#*E#*F#
35	Ep5b+c-vorera		107,960				107,960	C#*D#*E#*F#
37	zona Jocs infantils		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,272,120

3	F9E1U020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, incloent base de formigó de 15 cm. HM-20 i part de panot per a invidents segons plànols i normativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		1.549,340				1.549,340	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		5.060,100				5.060,100	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b		1.879,860				1.879,860	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		3.401,700				3.401,700	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		753,780				753,780	C#*D#*E#*F#
6	Eix B		1.186,260				1.186,260	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2		2.624,660				2.624,660	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1		734,400				734,400	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2		854,760				854,760	C#*D#*E#*F#
10	Eix Ga		1.688,100				1.688,100	C#*D#*E#*F#
11	EpA		867,000				867,000	C#*D#*E#*F#
12	EpB		2.102,220				2.102,220	C#*D#*E#*F#
13	EpD		485,010				485,010	C#*D#*E#*F#
14	Ep3		300,390				300,390	C#*D#*E#*F#
15	Ep4		502,860				502,860	C#*D#*E#*F#
16	Ep5b+c		734,100				734,100	C#*D#*E#*F#
18	a descomptar paviment llambordí concertat		-497,000				-497,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.227,540

4	F9F1U115	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular tipus tegula® / terana® six 20x10x6 de BREINCO o equivalentcolor a definir per la DF, sobre base de formigó de 8 cm per subjectar i fixar la peça, amb rebliment de juntes amb sorra fina i compactació del paviment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a- Rambla		918,000				918,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2- Rambla		2.639,030				2.639,030	C#*D#*E#*F#
4	paviment zona infantil		117,000				117,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.674,030

5	F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, juntes i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a- Carril bici		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2- Carril bici		228,560				228,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Eix4b- Carril bici	132,170				132,170	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5-Carril bici	92,180				92,180	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB- Carril bici	38,270				38,270	C#*D#*E#*F#
6	Eix B- Carril bici	66,720				66,720	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2	136,880				136,880	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1	43,250				43,250	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2	29,320				29,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 835,350

6 F9F1VV10 m2

Paviment de formigó prefabricat per zona verda de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb terra vegetal de caracteristiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2		761,500				761,500	C#*D#*E#*F#
3	Eix4b		369,200				369,200	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		278,000				278,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix B		186,800				186,800	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2		384,780				384,780	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2		99,500				99,500	C#*D#*E#*F#
10	Eix Ga		167,000				167,000	C#*D#*E#*F#
11	Ep3		92,600				92,600	C#*D#*E#*F#
12	Ep5b+c		119,600				119,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,817,980

7 F9F1VV05 m2

Paviment de formigó prefabricat de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre base de formigó de 15 cm., i reblert dels junts amb morter. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llambordi via verda sobre formigó concertat		497,000				497,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 497,000

8 F229AH70 m3

Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a		221,630				221,630	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A2							
3	Eix4b		92,300				92,300	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		65,500				65,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix AB		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Eix B	46,700				46,700	C#*D#*E#*F#
7	Eix B2	96,200				96,200	C#*D#*E#*F#
8	Eix C1	32,500				32,500	C#*D#*E#*F#
9	Eix C2	24,880				24,880	C#*D#*E#*F#
10	Eix Ga	41,750				41,750	C#*D#*E#*F#
11	Ep3	23,150				23,150	C#*D#*E#*F#
12	Ep5b+c	29,900				29,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 700,510

9 F9F5U200 m2

Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Terana six 10x10x8 de BREINCO o equivalent, color a determinar, col.locades a truc de maceta amb morter 1:4, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars,, inclòs base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada 10x10		1.263,500	0,100			126,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,350

10 FD5AU210 m

Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclòs tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			357,000				357,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1.727,920			3.455,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.812,840

11 P032003 m3

Paviment de sauló incloent subministrament, estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	zona infantil centre		130,200	0,300			39,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,060

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	05	PAVIMENTACIÓ
NIVELL 4	03	ELEMENTS LINIALS I SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F974U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola		7.246,770				7.246,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.246,770

AMIDAMENTS

2 F961U035 m

Vorada recta de pedra granitica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 de 20 cm. d'espesor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada granet		5.626,360				5.626,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,626,360

3 F961U110 u

Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada bústia		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

4 P033008 M

VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX I 200MM D'ALÇADA, INCLOSOS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA CADA 60 CM COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE15N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada xapa		3.804,860				3.804,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.804,860

5 F965U010 m

Vorada recta de formigó, doble capa, per a vorada tipus ICS-98, de 20x20 cm, amb cara vista llisa i resistència a la compressió de 350Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada plana 20x20		7.255,280				7.255,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.255,280

6 F981U100 u

Gual per a vianants recte, de 4,8 m de longitu, de pedra granitica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vianants		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

7 F981U200 m

Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vehicles		20,800				20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,800

8 P033V10 M2

FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A CALÇADA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS I RAMPES D'1,5 M

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

AMIDAMENTS

1	Gual elevat	858,930				858,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 858,930

9 F991U010 u

Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 200x100 cm, 200 mm d'alçaria i 8 mm de gruix, amb ancoratges cada 60 cm, inclòs fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells		655,000				655,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 655,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 06 ENLLUMENAT PUBLIC
NIVELL 4 01 ELEMENTS LINIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222U100 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	Eix B ME		544,000	0,750	0,400		163,200	C#*D#*E#*F#
4	Eix B MD		517,000	0,750	0,400		155,100	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments (sentit long.)		10,000	1,200	0,600	6,000	43,200	C#*D#*E#*F#
6	Ep-A a Ep-D		526,000	0,750	0,400		157,800	C#*D#*E#*F#
7	Creuaments (sentit long.)		10,000	1,200	0,600	7,000	50,400	C#*D#*E#*F#
8	Eix C ME		108,000	0,750	0,400		32,400	C#*D#*E#*F#
9	Eix C MD		99,000	0,750	0,400		29,700	C#*D#*E#*F#
10	Creuaments (sentit long.)		10,000	1,200	0,600	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#
11	Eix G ME		192,000	0,750	0,400		57,600	C#*D#*E#*F#
12	Eix G MD		225,000	0,750	0,400		67,500	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB ME		216,000	0,750	0,400		64,800	C#*D#*E#*F#
14	Eix AB MD		216,000	0,750	0,400		64,800	C#*D#*E#*F#
15	Creuaments (sentit long.)		10,000	1,200	0,600	3,000	21,600	C#*D#*E#*F#
17	Eix 4A ME		536,000	0,750	0,400		160,800	C#*D#*E#*F#
18	Eix 4A Rambla		535,000	0,750	0,400		160,500	C#*D#*E#*F#
19	Eix 4A MD		536,000	0,750	0,400		160,800	C#*D#*E#*F#
20	Creuaments (sentit long.)		10,000	1,200	0,600	8,000	57,600	C#*D#*E#*F#
21	Eix 4B MD		267,000	0,750	0,400		80,100	C#*D#*E#*F#
22	Creuaments (sentit long.)		12,000	1,200	0,600	1,000	8,640	C#*D#*E#*F#
23	Ep-3		136,000	0,750	0,400		40,800	C#*D#*E#*F#
24	Creuaments (sentit long.)		8,000	1,200	0,600	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
25	Ep-4		82,000	0,750	0,400		24,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	Creuaments (sentit long.)	10,000	1,200	0,600	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
27	Eix 5 ME	298,000	0,750	0,400		89,400	C#*D#*E#*F#
28	Eix 5 MD	314,000	0,750	0,400		94,200	C#*D#*E#*F#
29	Creuaments (sentit long.)	10,000	1,200	0,600	6,000	43,200	C#*D#*E#*F#
30	Ep-5	253,000	0,750	0,400		75,900	C#*D#*E#*F#
31	Creuaments (sentit long.)	12,000	1,200	0,600	1,000	8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.946,400

2 F228U040 m3

Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	Eix B ME		544,000	0,600	0,400		130,560	C#*D#*E#*F#
4	Eix B MD		517,000	0,600	0,400		124,080	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	6,000	28,800	C#*D#*E#*F#
6	Ep-A a Ep-D		526,000	0,600	0,400		126,240	C#*D#*E#*F#
7	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	7,000	33,600	C#*D#*E#*F#
8	Eix C ME		108,000	0,600	0,400		25,920	C#*D#*E#*F#
9	Eix C MD		99,000	0,600	0,400		23,760	C#*D#*E#*F#
10	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
11	Eix G ME		192,000	0,600	0,400		46,080	C#*D#*E#*F#
12	Eix G MD		225,000	0,600	0,400		54,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix AB ME		216,000	0,600	0,400		51,840	C#*D#*E#*F#
14	Eix AB MD		216,000	0,600	0,400		51,840	C#*D#*E#*F#
15	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	3,000	14,400	C#*D#*E#*F#
17	Eix 4A ME		536,000	0,600	0,400		128,640	C#*D#*E#*F#
18	Eix 4A Rambla		535,000	0,600	0,400		128,400	C#*D#*E#*F#
19	Eix 4A MD		536,000	0,600	0,400		128,640	C#*D#*E#*F#
20	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	8,000	38,400	C#*D#*E#*F#
21	Eix 4B MD		267,000	0,600	0,400		64,080	C#*D#*E#*F#
22	Creuaments (sentit long.)		12,000	0,800	0,600	1,000	5,760	C#*D#*E#*F#
23	Ep-3		136,000	0,600	0,400		32,640	C#*D#*E#*F#
24	Creuaments (sentit long.)		8,000	0,800	0,600	2,000	7,680	C#*D#*E#*F#
25	Ep-4		82,000	0,600	0,400		19,680	C#*D#*E#*F#
26	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	1,000	4,800	C#*D#*E#*F#
27	Eix 5 ME		298,000	0,600	0,400		71,520	C#*D#*E#*F#
28	Eix 5 MD		314,000	0,600	0,400		75,360	C#*D#*E#*F#
29	Creuaments (sentit long.)		10,000	0,800	0,600	6,000	28,800	C#*D#*E#*F#
30	Ep-5		253,000	0,600	0,400		60,720	C#*D#*E#*F#
31	Creuaments (sentit long.)		12,000	0,800	0,600	1,000	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.521,600

AMIDAMENTS

3 FDG7UCF4 m

Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix B. Creuaments (sentit long.)		10,000			6,000	60,000	C#*D#*E#*F#
2	Ep-A a Ep-D. Creuaments (sentit long.)		10,000			7,000	70,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix C. Creuaments (sentit long.)		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix AB. Creuaments (sentit long.)		10,000			3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 4B. Creuaments (sentit long.)		12,000			1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
7	Ep-3. Creuaments (sentit long.)		8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
8	Ep-4. Creuaments (sentit long.)		10,000			1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 5. Creuaments (sentit long.)		10,000			6,000	60,000	C#*D#*E#*F#
10	Ep-5. Creuaments (sentit long.)		12,000			1,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,000

4 FDG7UCS2 m

Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix B ME		544,000				544,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix B MD		517,000				517,000	C#*D#*E#*F#
3	Ep-A a Ep-D		526,000				526,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix C ME		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix C MD		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix G ME		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix G MD		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix AB ME		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix AB MD		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4A ME		536,000				536,000	C#*D#*E#*F#
12	Eix 4A Rambla		535,000				535,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix 4A MD		536,000				536,000	C#*D#*E#*F#
14	Eix 4B MD		267,000				267,000	C#*D#*E#*F#
15	Ep-3		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
16	Ep-4		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix 5 ME		298,000				298,000	C#*D#*E#*F#
18	Eix 5 MD		314,000				314,000	C#*D#*E#*F#
19	Ep-5		253,000				253,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.600,000

5 FG380907 m

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			290,000				290,000	C#*D#*E#*F#
2			5.600,000				5.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.890,000

6 PG33-E6KY 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
1	Ampliació quadre existent (QC11)							
2	QC11 - L1 (ampliació)		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	QC11- L2 (ampliació)		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
4	QC11 - L4 (nova línia)		199,000				199,000	C#*D#*E#*F#
6	Nous quadres de comandament							
7	QC12 - L1		1.277,000				1.277,000	C#*D#*E#*F#
8	QC12 - L2		1.444,000				1.444,000	C#*D#*E#*F#
9	QC12 - L3		686,000				686,000	C#*D#*E#*F#
10	QC12 - L4		780,000				780,000	C#*D#*E#*F#
11	QC12 - L5		197,000				197,000	C#*D#*E#*F#
13	QC13 - L1		373,000				373,000	C#*D#*E#*F#
14	QC13 - L2		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
15	QC13 - L3		1.033,000				1.033,000	C#*D#*E#*F#
16	QC13 - L4		548,000				548,000	C#*D#*E#*F#
17	QC13 - L5		537,000				537,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.600,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 06 ENLLUMENAT PUBLIC
NIVELL 4 02 ELEMENTS PUNTUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FHGAUCR6 u

Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15R d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, regulador de flux en capçalera de 15kVA, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 FHM1E040 u

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació eléctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació quadre existent (QC11)							
2	QC11 - L1 (ampliació)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	QC11 - L4 (nova línia)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Nous quadres de comandament							
6	QC12 - L1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
7	QC12 - L4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9	QC13 - L1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
10	QC13 - L4		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

3 FHM1UG45 u

Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb 1 braç d'acer a la part superior per al suport del projector, porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 FHM1U045 u

Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC11 - L3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Nous quadres de comandament							
4	QC12 - L2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
5	QC12 - L3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	QC13 - L2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	QC13 - L5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

5 FHM1U060 u

Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 400x400 mm de 10 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Nous quadres de comandament							
3	QC12 - L5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	QC13 - L3		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

AMIDAMENTS

6 FHN1U111 u

Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aillament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC11 - L1 (ampliació)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FHN1U100 u

Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 32 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 4.600 lm a 13.100 lm, potència elèctrica de 30 a 106 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aillament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment al suport, acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampliació quadre existent (QC11)							
2	QC11 - L4 (nova línia)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Nous quadres de comandament							
5	QC12 - L1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	QC12 - L4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
8	QC13 - L1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
9	QC13 - L4		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

8 FHN1U112 u

Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aillament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QC11 - L3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Nous quadres de comandament							
4	QC12 - L2		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
5	QC12 - L3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	QC13 - L2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	QC13 - L5		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

9 FHN1U113 u

Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aillament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous quadres de comandament							
2	QC12 - L5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	QC13 - L3		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

10 FHQLU112 u

Projector LED per a exterior amb cos d'alumini fos, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat de 5 mm de gruix i junt d'estanquitat de silicona, amb 24 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 2.050 lm a 5.900 lm, potència elèctrica de 17 a 53 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 110 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aillament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11 FDK2A6F3 u

Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

AMIDAMENT DIRECTE 57,000

12 FDKZ3174 u

Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 57,000

13 FGD1222E u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 227,000

14 FHLEG1AQ PA

Legalització instal·lació d'enllumenat públic. Partida a justificar.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 01 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F169U020 u

Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

2 F222U100 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						

AMIDAMENTS

		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	TRANSPORTE FD500							
5	Calle B - FD500		485,000	1,800	0,800		698,400	C#*D#*E#*F#
6	Calle 5 - FD500		192,000	1,800	0,800		276,480	C#*D#*E#*F#
7	Calle C - FD500		94,000	1,800	0,800		135,360	C#*D#*E#*F#
8	Macizo anclaje		3,950	2,800	3,950	2,000	87,374	C#*D#*E#*F#
10	DISTRIBUCION PEAD							
11	PEAD 225							
12	Calle B - PE225		495,000	0,950	0,700		329,175	C#*D#*E#*F#
13	Calle B - PE225 cruces calzada		18,000	1,350	0,700	1,000	17,010	C#*D#*E#*F#
14	Calle B - Sobreexcav. cruces long		10,000	0,400	0,700	3,000	8,400	C#*D#*E#*F#
15	Calle 5 - PE225		192,000	0,950	0,700		127,680	C#*D#*E#*F#
16	Calle 5 - Sobreexcav. cruces long		10,000	0,400	0,700	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
17	Calle C - PE225		85,000	0,950	0,700		56,525	C#*D#*E#*F#
19	PEAD 160							
20	Calle B - PE160		244,000	0,900	0,600		131,760	C#*D#*E#*F#
21	Calle B - PE160 cruces calzada		15,000	1,300	0,600	2,000	23,400	C#*D#*E#*F#
22	Calle C - PE160		205,000	0,900	0,600		110,700	C#*D#*E#*F#
23	Calle C - PE160 cruces calzada		38,000	1,300	0,600	1,000	29,640	C#*D#*E#*F#
24	Calle C - PE160 cruces calzada		18,000	1,300	0,600	1,000	14,040	C#*D#*E#*F#
25	Calle G - PE160		150,000	0,900	0,600		81,000	C#*D#*E#*F#
26	Calle G - PE160 cruces calzada		18,000	1,300	0,600	2,000	28,080	C#*D#*E#*F#
27	Calle 4A - PE160		508,000	0,900	0,600		274,320	C#*D#*E#*F#
28	Calle 4A - PE160 cruces calzada		56,000	1,300	0,600		43,680	C#*D#*E#*F#
29	Calle 4B - PE160		275,000	0,900	0,600		148,500	C#*D#*E#*F#
30	Calle 5 - PE160		118,000	0,900	0,600		63,720	C#*D#*E#*F#
31	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000	1,300	0,600		14,040	C#*D#*E#*F#
33	PEAD 110							
34	Calle B - PE110		371,000	0,900	0,600		200,340	C#*D#*E#*F#
35	Calle B - PE110 cruces calzada		26,000	1,300	0,600		20,280	C#*D#*E#*F#
36	Calle C - PE110		110,000	0,900	0,600		59,400	C#*D#*E#*F#
37	Calle C - PE110 cruces calzada		38,000	1,300	0,600		29,640	C#*D#*E#*F#
38	Calle G - PE110		290,000	0,900	0,600		156,600	C#*D#*E#*F#
39	Calle G - PE110 cruces calzada long		38,000	1,300	0,600	1,000	29,640	C#*D#*E#*F#
40	Calle 4A - PE110		503,000	0,900	0,600		271,620	C#*D#*E#*F#
41	Calle 4A - PE110 cruces calzada		38,000	1,300	0,600	2,000	59,280	C#*D#*E#*F#
43	Calle Ep-B Ep-D - PE110		396,000	0,900	0,600		213,840	C#*D#*E#*F#
44	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)		10,000	1,300	0,600	3,000	23,400	C#*D#*E#*F#
45	Calle Ep-3 - PE110		80,000	0,900	0,600		43,200	C#*D#*E#*F#
46	Calle Ep-4 - PE110		80,000	0,900	0,600		43,200	C#*D#*E#*F#
47	Calle Ep-5 - PE110		241,000	0,900	0,600		130,140	C#*D#*E#*F#
48	Calle Ep-5 - PE110 cruces s.long.		8,000	1,300	0,600		6,240	C#*D#*E#*F#
49	Eix 5 MD - PE110		261,000	0,900	0,600		140,940	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

50	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)	8,000	1,300	0,600	1,000	6,240	C#*D#*E#*F#
51	Calle AB - PE110	176,000	0,900	0,600		95,040	C#*D#*E#*F#
52	Calle AB - PE110 cruces calzada long.	8,000	1,300	0,600	2,000	12,480	C#*D#*E#*F#
54	Acometida DN20	20,000	0,500	0,200	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
55	Arqueta 80x40x40	1,000	0,600	0,600	2,000	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.251,124**

3 F228U040 m3

Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
2	TRANSPORTE FD500							
3	Calle B - FD500		485,000	0,900	0,800		349,200	C#*D#*E#*F#
4	Calle 5 - FD500		192,000	0,900	0,800		138,240	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - FD500		94,000	0,900	0,800		67,680	C#*D#*E#*F#
6	Macizo anclaje		3,950	0,900	3,950	2,000	28,085	C#*D#*E#*F#
8	DISTRIBUCION PEAD							
9	PEAD 225							
10	Calle B - PE225		495,000	0,325	0,700		112,613	C#*D#*E#*F#
11	Calle B - PE225 cruces calzada		18,000	0,725	0,700	1,000	9,135	C#*D#*E#*F#
12	Calle B - Sobreexcav. cruces long		10,000	0,400	0,700	3,000	8,400	C#*D#*E#*F#
13	Calle 5 - PE225		192,000	0,325	0,700		43,680	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5 - Sobreexcav. cruces long		10,000	0,400	0,700	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
15	Calle C - PE225		85,000	0,325	0,700		19,338	C#*D#*E#*F#
17	PEAD 160							
18	Calle B - PE160		244,000	0,340	0,600		49,776	C#*D#*E#*F#
19	Calle B - PE160 cruces calzada		15,000	0,740	0,600	2,000	13,320	C#*D#*E#*F#
20	Calle C - PE160		205,000	0,340	0,600		41,820	C#*D#*E#*F#
21	Calle C - PE160 cruces calzada		38,000	0,740	0,600	1,000	16,872	C#*D#*E#*F#
22	Calle C - PE160 cruces calzada		18,000	0,740	0,600	1,000	7,992	C#*D#*E#*F#
23	Calle G - PE160		150,000	0,340	0,600		30,600	C#*D#*E#*F#
24	Calle G - PE160 cruces calzada		18,000	0,740	0,600	2,000	15,984	C#*D#*E#*F#
25	Calle 4A - PE160		508,000	0,340	0,600		103,632	C#*D#*E#*F#
26	Calle 4A - PE160 cruces calzada		56,000	0,740	0,600		24,864	C#*D#*E#*F#
27	Calle 4B - PE160		275,000	0,340	0,600		56,100	C#*D#*E#*F#
28	Calle 5 - PE160		118,000	0,340	0,600		24,072	C#*D#*E#*F#
29	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000	0,740	0,600		7,992	C#*D#*E#*F#
31	PEAD 110							
32	Calle B - PE110		371,000	0,390	0,600		86,814	C#*D#*E#*F#
33	Calle B - PE110 cruces calzada		26,000	0,790	0,600		12,324	C#*D#*E#*F#
34	Calle C - PE110		110,000	0,390	0,600		25,740	C#*D#*E#*F#
35	Calle C - PE110 cruces calzada		38,000	0,790	0,600		18,012	C#*D#*E#*F#
36	Calle G - PE110		290,000	0,390	0,600		67,860	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

37	Calle G - PE110 cruces calzada long	38,000	0,790	0,600	1,000	18,012	C#*D#*E#*F#
38	Calle 4A - PE110	503,000	0,390	0,600		117,702	C#*D#*E#*F#
39	Calle 4A - PE110 cruces calzada	38,000	0,790	0,600	2,000	36,024	C#*D#*E#*F#
41	Calle Ep-B Ep-D - PE110	396,000	0,390	0,600		92,664	C#*D#*E#*F#
42	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)	10,000	0,790	0,600	3,000	14,220	C#*D#*E#*F#
43	Calle Ep-3 - PE110	80,000	0,390	0,600		18,720	C#*D#*E#*F#
44	Calle Ep-4 - PE110	80,000	0,390	0,600		18,720	C#*D#*E#*F#
45	Calle Ep-5 - PE110	241,000	0,390	0,600		56,394	C#*D#*E#*F#
46	Calle Ep-5 - PE110 cruces s.long.	8,000	0,790	0,600		3,792	C#*D#*E#*F#
47	Eix 5 MD - PE110	261,000	0,390	0,600		61,074	C#*D#*E#*F#
48	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)	8,000	0,790	0,600	1,000	3,792	C#*D#*E#*F#
49	Calle AB - PE110	176,000	0,390	0,600		41,184	C#*D#*E#*F#
50	Calle AB - PE110 cruces calzada long.	8,000	0,790	0,600	2,000	7,584	C#*D#*E#*F#
52	Acometida DN20	20,000	0,300	0,200	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.878,027

4 F228U020 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
2	TRANSPORTE FD500							
3	Calle B - FD500		485,000			0,364	176,540	C#*D#*E#*F#
4	Calle 5 - FD500		192,000			0,364	69,888	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - FD500		94,000			0,364	34,216	C#*D#*E#*F#
7	DISTRIBUCION PEAD							
8	PEAD 225							
9	Calle B - PE225		495,000	0,625	0,700		216,563	C#*D#*E#*F#
10	Calle B - PE225 cruces calzada		18,000	0,625	0,700	1,000	7,875	C#*D#*E#*F#
11	Calle 5 - PE225		192,000	0,625	0,700		84,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle C - PE225		85,000	0,625	0,700		37,188	C#*D#*E#*F#
14	PEAD 160							
15	Calle B - PE160		244,000	0,560	0,600		81,984	C#*D#*E#*F#
16	Calle B - PE160 cruces calzada		15,000	0,560	0,600	2,000	10,080	C#*D#*E#*F#
17	Calle C - PE160		205,000	0,560	0,600		68,880	C#*D#*E#*F#
18	Calle C - PE160 cruces calzada		38,000	0,560	0,600	1,000	12,768	C#*D#*E#*F#
19	Calle C - PE160 cruces calzada		18,000	0,560	0,600	1,000	6,048	C#*D#*E#*F#
20	Calle G - PE160		150,000	0,560	0,600		50,400	C#*D#*E#*F#
21	Calle G - PE160 cruces calzada		18,000	0,560	0,600	2,000	12,096	C#*D#*E#*F#
22	Calle 4A - PE160		508,000	0,560	0,600		170,688	C#*D#*E#*F#
23	Calle 4A - PE160 cruces calzada		56,000	0,560	0,600		18,816	C#*D#*E#*F#
24	Calle 4B - PE160		275,000	0,560	0,600		92,400	C#*D#*E#*F#
25	Calle 5 - PE160		118,000	0,560	0,600		39,648	C#*D#*E#*F#
26	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000	0,560	0,600		6,048	C#*D#*E#*F#

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

28	PEAD 110						
29	Calle B - PE110	371,000	0,510	0,600		113,526	C#*D#*E#*F#
30	Calle B - PE110 cruces calzada	26,000	0,510	0,600		7,956	C#*D#*E#*F#
31	Calle C - PE110	110,000	0,510	0,600		33,660	C#*D#*E#*F#
32	Calle C - PE110 cruces calzada	38,000	0,510	0,600		11,628	C#*D#*E#*F#
33	Calle G - PE110	290,000	0,510	0,600		88,740	C#*D#*E#*F#
34	Calle G - PE110 cruces calzada long	38,000	0,510	0,600	1,000	11,628	C#*D#*E#*F#
35	Calle 4A - PE110	503,000	0,510	0,600		153,918	C#*D#*E#*F#
36	Calle 4A - PE110 cruces calzada	38,000	0,510	0,600	2,000	23,256	C#*D#*E#*F#
38	Calle Ep-B Ep-D - PE110	396,000	0,510	0,600		121,176	C#*D#*E#*F#
39	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)	10,000	0,510	0,600	3,000	9,180	C#*D#*E#*F#
40	Calle Ep-3 - PE110	80,000	0,510	0,600		24,480	C#*D#*E#*F#
41	Calle Ep-4 - PE110	80,000	0,510	0,600		24,480	C#*D#*E#*F#
42	Calle Ep-5 - PE110	241,000	0,510	0,600		73,746	C#*D#*E#*F#
43	Calle Ep-5 - PE110 cruces s.long.	8,000	0,510	0,600		2,448	C#*D#*E#*F#
44	Eix 5 MD - PE110	261,000	0,510	0,600		79,866	C#*D#*E#*F#
45	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)	8,000	0,510	0,600	1,000	2,448	C#*D#*E#*F#
46	Calle AB - PE110	176,000	0,510	0,600		53,856	C#*D#*E#*F#
47	Calle AB - PE110 cruces calzada long.	8,000	0,510	0,600	2,000	4,896	C#*D#*E#*F#
49	Acometida DN20	20,000	0,200	0,200	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.038,614

5 FFZAU020 m3

Formigó per a dau d'ancoratge, HA-25/B/20/IIb, de fins a 3 m3 de volum, inclòs armadures, encofrat i desencofrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Macizo anclaje codo 90º DN500 PN16		21,139	2,000			42,278	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,278

6 FF32W785 m

Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRANSPORTE FD500							
2	Calle B - FD500		485,000				485,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle 5 - FD500		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - FD500		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 771,000

7 FF3BUR1K u

Subministrament de colze de 90° (1/4) de fosa dúctil segons UNE-EN 545:2011, DN500, amb revestiment interior i exterior de pintura epoxi depositada per catafòresis amb gruix mínim de 70 micres, amb 2 unions amb brida mòbil PN16, inclòs part proporcional de junts i cargols

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 FFB1M625 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 225 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEAD 225							
2	Calle B - PE225		495,000				495,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - PE225 cruces calzada		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle 5 - PE225		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE225		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 790,000

9 FFB1J625 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEAD 160							
2	Calle B - PE160		244,000				244,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - PE160 cruces calzada		15,000			2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - PE160		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE160 cruces calzada		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle C - PE160 cruces calzada		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	Calle G - PE160		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle G - PE160 cruces calzada		18,000			2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
9	Calle 4A - PE160		508,000				508,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle 4A - PE160 cruces calzada		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
11	Calle 4B - PE160		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle 5 - PE160		118,000				118,000	C#*D#*E#*F#
13	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.696,000

10 FFB1E625 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEAD 110							
2	Calle B - PE110		371,000				371,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - PE110 cruces calzada		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - PE110		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE110 cruces calzada		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle G - PE110		290,000				290,000	C#*D#*E#*F#
7	Calle G - PE110 cruces calzada long		38,000			1,000	38,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4A - PE110		503,000				503,000	C#*D#*E#*F#
9	Calle 4A - PE110 cruces calzada		38,000			2,000	76,000	C#*D#*E#*F#
11	Calle Ep-B Ep-D - PE110		396,000				396,000	C#*D#*E#*F#
12	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)		10,000			3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
13	Calle Ep-3 - PE110		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
14	Calle Ep-4 - PE110		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

15	Calle Ep-5 - PE110		241,000				241,000	C#*D#*E#*F#
16	Calle Ep-5 - PE110 cruces s.long.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix 5 MD - PE110		261,000				261,000	C#*D#*E#*F#
18	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)		8,000			1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19	Calle AB - PE110		176,000				176,000	C#*D#*E#*F#
20	Calle AB - PE110 cruces calzada long.		8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.748,000

11 FDGZU010 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

AMIDAMENT DIRECTE 5.234,000

12 FFBEU0G0 u — Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 FFBEU0D0 u — Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

14 FFBEU0A0 u — Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

15 FN43A6N4 u — Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 FN1216G7 u — Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

17 FN1216F4 u — Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

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

AMIDAMENTS

3	Eix AB	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix C	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix G	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 4A	6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 4B	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

18 FN1216D4 u

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix AB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Ep-A, Ep-B, Ep-D		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix G		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 4A		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Ep-3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Ep-4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	Ep-5B, 5C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

19 FJMRU13G u

Boca d'aire per a final de canonada de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN225, una brida lliure DN200, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN200, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

20 FJMRU13D u

Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

21 FJMRU13A u

Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

22 FJMSU1CG u

Descàrrega DN100 per a tub de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 225-110-225 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, per a instal·lar sense pressió, muntada en pericó

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

23 FJMSU1C2 u

Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclós marc i tapa de fosa dúctil.

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

24 FJMSU1C1 u

Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclós marc i tapa de fosa dúctil.

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

25 FM213628 u

Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

26 FN75UA2C u

Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclós part proporcional de junts i cargols

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

27 FN75UA2D u

Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN200 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclós part proporcional de junts i cargols

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

28	FDK2AP01	u	Pericó de registre per a vàlvula d'aigua potable DN500, sobre solera de formigó, incloent parets de maó massisi o formigó HM-20, graons d'accés de polipropilé, bastiment i tapa de fosa grisa de 60 cm de diàmetre, totalment instal·lat, segons especificacions de AGBAR.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
29	FDK2AP02	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN20 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 80x40x40 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
30	FFB1E602	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	02	XARXA D'AIGUA REGENERADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
5	PEAD 160							
6	Calle B - PE160		652,000	0,900	0,600		352,080	C#*D#*E#*F#
7	Calle B - PE160 cruces calzada		100,000	1,300	0,600		78,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle C - PE160		92,000	0,900	0,600		49,680	C#*D#*E#*F#
9	Calle C - PE160 cruces calzada		26,000	1,300	0,600		20,280	C#*D#*E#*F#
10	Calle G - PE160 cruces calzada		38,000	1,300	0,600		29,640	C#*D#*E#*F#
11	Calle 4A - PE160		418,000	0,900	0,600		225,720	C#*D#*E#*F#
12	Calle 4A - PE160 cruces calzada		26,000	1,300	0,600		20,280	C#*D#*E#*F#
13	Calle 5 - PE160		76,000	0,900	0,600		41,040	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000	1,300	0,600		14,040	C#*D#*E#*F#
15	Calle AB - PE160		92,000	0,900	0,600		49,680	C#*D#*E#*F#
16	Calle AB - PE160 cruces calzada long.		8,000	1,300	0,600		6,240	C#*D#*E#*F#
18	PEAD 110							
19	Calle B - PE110		92,000	0,900	0,600		49,680	C#*D#*E#*F#
20	Calle B - PE110 cruces calzada		8,000	1,300	0,600		6,240	C#*D#*E#*F#
21	Calle C - PE110		136,000	0,900	0,600		73,440	C#*D#*E#*F#
22	Calle C - PE110 cruces calzada		26,000	1,300	0,600		20,280	C#*D#*E#*F#
23	Calle G - PE110		350,000	0,900	0,600		189,000	C#*D#*E#*F#
24	Calle 4A - PE110		636,000	0,900	0,600		343,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

25	Calle 4A - PE110 cruces calzada	100,000	1,300	0,600		78,000	C#*D#*E#*F#
27	Calle Ep-B Ep-D - PE110	410,000	0,900	0,600		221,400	C#*D#*E#*F#
28	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)	36,000	1,300	0,600		28,080	C#*D#*E#*F#
29	Calle Ep-5 - PE110	82,000	0,900	0,600		44,280	C#*D#*E#*F#
30	Calle 5 - PE110	412,000	0,900	0,600		222,480	C#*D#*E#*F#
31	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)	34,000	1,300	0,600		26,520	C#*D#*E#*F#
33	PEAD 63						
34	Calle B - PE63	162,000	0,800	0,600		77,760	C#*D#*E#*F#
35	Calle C - PE63	80,000	8,000	0,600		384,000	C#*D#*E#*F#
36	Calle C - PE63 cruces calzada	18,000	1,200	0,600		12,960	C#*D#*E#*F#
37	Calle G - PE63	20,000	0,800	0,600		9,600	C#*D#*E#*F#
38	Calle 4B - PE63	124,000	0,800	0,600		59,520	C#*D#*E#*F#
40	Arqueta acometida riego	2,200	1,000	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.735,560**

2	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
2	PEAD 160							
3	Calle B - PE160		652,000	0,340	0,600		133,008	C#*D#*E#*F#
4	Calle B - PE160 cruces calzada		100,000	0,740	0,600		44,400	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE160		92,000	0,340	0,600		18,768	C#*D#*E#*F#
6	Calle C - PE160 cruces calzada		26,000	0,740	0,600		11,544	C#*D#*E#*F#
7	Calle G - PE160 cruces calzada		38,000	0,740	0,600		16,872	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4A - PE160		418,000	0,340	0,600		85,272	C#*D#*E#*F#
9	Calle 4A - PE160 cruces calzada		26,000	0,740	0,600		11,544	C#*D#*E#*F#
10	Calle 5 - PE160		76,000	0,340	0,600		15,504	C#*D#*E#*F#
11	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000	0,740	0,600		7,992	C#*D#*E#*F#
12	Calle AB - PE160		92,000	0,340	0,600		18,768	C#*D#*E#*F#
13	Calle AB - PE160 cruces calzada long.		8,000	0,740	0,600		3,552	C#*D#*E#*F#
15	PEAD 110							
16	Calle B - PE110		92,000	0,390	0,600		21,528	C#*D#*E#*F#
17	Calle B - PE110 cruces calzada		8,000	0,790	0,600		3,792	C#*D#*E#*F#
18	Calle C - PE110		136,000	0,390	0,600		31,824	C#*D#*E#*F#
19	Calle C - PE110 cruces calzada		26,000	0,790	0,600		12,324	C#*D#*E#*F#
20	Calle G - PE110		350,000	0,390	0,600		81,900	C#*D#*E#*F#
21	Calle 4A - PE110		636,000	0,390	0,600		148,824	C#*D#*E#*F#
22	Calle 4A - PE110 cruces calzada		100,000	0,790	0,600		47,400	C#*D#*E#*F#
24	Calle Ep-B Ep-D - PE110		410,000	0,390	0,600		95,940	C#*D#*E#*F#
25	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)		36,000	0,790	0,600		17,064	C#*D#*E#*F#
26	Calle Ep-5 - PE110		82,000	0,390	0,600		19,188	C#*D#*E#*F#
27	Calle 5 - PE110		412,000	0,390	0,600		96,408	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)	34,000	0,790	0,600		16,116	C#*D#*E#*F#
30	PEAD 63						
31	Calle B - PE63	162,000	0,340	0,600		33,048	C#*D#*E#*F#
32	Calle C - PE63	80,000	0,340	0,600		16,320	C#*D#*E#*F#
33	Calle C - PE63 cruces calzada	18,000	0,740	0,600		7,992	C#*D#*E#*F#
34	Calle G - PE63	20,000	0,340	0,600		4,080	C#*D#*E#*F#
35	Calle 4B - PE63	124,000	0,340	0,600		25,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.046,268

3 F228U020 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
2	PEAD 160							
3	Calle B - PE160		652,000	0,560	0,600		219,072	C#*D#*E#*F#
4	Calle B - PE160 cruces calzada		100,000	0,560	0,600		33,600	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE160		92,000	0,560	0,600		30,912	C#*D#*E#*F#
6	Calle C - PE160 cruces calzada		26,000	0,560	0,600		8,736	C#*D#*E#*F#
7	Calle G - PE160 cruces calzada		38,000	0,560	0,600		12,768	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4A - PE160		418,000	0,560	0,600		140,448	C#*D#*E#*F#
9	Calle 4A - PE160 cruces calzada		26,000	0,560	0,600		8,736	C#*D#*E#*F#
10	Calle 5 - PE160		76,000	0,560	0,600		25,536	C#*D#*E#*F#
11	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000	0,560	0,600		6,048	C#*D#*E#*F#
12	Calle AB - PE160		92,000	0,560	0,600		30,912	C#*D#*E#*F#
13	Calle AB - PE160 cruces calzada long.		8,000	0,560	0,600		2,688	C#*D#*E#*F#
15	PEAD 110							
16	Calle B - PE110		92,000	0,510	0,600		28,152	C#*D#*E#*F#
17	Calle B - PE110 cruces calzada		8,000	0,510	0,600		2,448	C#*D#*E#*F#
18	Calle C - PE110		136,000	0,510	0,600		41,616	C#*D#*E#*F#
19	Calle C - PE110 cruces calzada		26,000	0,510	0,600		7,956	C#*D#*E#*F#
20	Calle G - PE110		350,000	0,510	0,600		107,100	C#*D#*E#*F#
21	Calle 4A - PE110		636,000	0,510	0,600		194,616	C#*D#*E#*F#
22	Calle 4A - PE110 cruces calzada		100,000	0,510	0,600		30,600	C#*D#*E#*F#
24	Calle Ep-B Ep-D - PE110		410,000	0,510	0,600		125,460	C#*D#*E#*F#
25	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)		36,000	0,510	0,600		11,016	C#*D#*E#*F#
26	Calle Ep-5 - PE110		82,000	0,510	0,600		25,092	C#*D#*E#*F#
27	Calle 5 - PE110		412,000	0,510	0,600		126,072	C#*D#*E#*F#
28	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)		34,000	0,510	0,600		10,404	C#*D#*E#*F#
30	PEAD 63							
31	Calle B - PE63		162,000	0,460	0,600		44,712	C#*D#*E#*F#
32	Calle C - PE63		80,000	0,460	0,600		22,080	C#*D#*E#*F#
33	Calle C - PE63 cruces calzada		18,000	0,460	0,600		4,968	C#*D#*E#*F#
34	Calle G - PE63		20,000	0,460	0,600		5,520	C#*D#*E#*F#

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

35	Calle 4B - PE63	124,000	0,460	0,600		34,224	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.341,492

4 FDGZU010 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	PEAD 160							
2	Calle B - PE160		652,000				652,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - PE160 cruces calzada		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - PE160		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE160 cruces calzada		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle G - PE160 cruces calzada		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
7	Calle 4A - PE160		418,000				418,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4A - PE160 cruces calzada		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
9	Calle 5 - PE160		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	Calle AB - PE160		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle AB - PE160 cruces calzada long.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
14	PEAD 110							
15	Calle B - PE110		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
16	Calle B - PE110 cruces calzada		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17	Calle C - PE110		136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
18	Calle C - PE110 cruces calzada		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
19	Calle G - PE110		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
20	Calle 4A - PE110		636,000				636,000	C#*D#*E#*F#
21	Calle 4A - PE110 cruces calzada		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
23	Calle Ep-B Ep-D - PE110		410,000				410,000	C#*D#*E#*F#
24	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
25	Calle Ep-5 - PE110		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
26	Calle 5 - PE110		412,000				412,000	C#*D#*E#*F#
27	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
29	PEAD 63							
30	Calle B - PE63		162,000				162,000	C#*D#*E#*F#
31	Calle C - PE63		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
32	Calle C - PE63 cruces calzada		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
33	Calle G - PE63		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
34	Calle 4B - PE63		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.272,000

5 FFB1J625 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEAD 160							

AMIDAMENTS

2	Calle B - PE160	652,000				652,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - PE160 cruces calzada	100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - PE160	92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE160 cruces calzada	26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle G - PE160 cruces calzada	38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
7	Calle 4A - PE160	418,000				418,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4A - PE160 cruces calzada	26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
9	Calle 5 - PE160	76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle 5 - PE160 cruces calzada long.	18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	Calle AB - PE160	92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle AB - PE160 cruces calzada long.	8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.546,000

6 FFB1E625 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEAD 110							
2	Calle B - PE110		92,000	0,390	0,600		21,528	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - PE110 cruces calzada		8,000	0,790	0,600		3,792	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - PE110		136,000	0,390	0,600		31,824	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - PE110 cruces calzada		26,000	0,790	0,600		12,324	C#*D#*E#*F#
6	Calle G - PE110		350,000	0,390	0,600		81,900	C#*D#*E#*F#
7	Calle 4A - PE110		636,000	0,390	0,600		148,824	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4A - PE110 cruces calzada		100,000	0,790	0,600		47,400	C#*D#*E#*F#
10	Calle Ep-B Ep-D - PE110		410,000	0,390	0,600		95,940	C#*D#*E#*F#
11	Cruces Ep-B PE-110 (sent longit)		36,000	0,790	0,600		17,064	C#*D#*E#*F#
12	Calle Ep-5 - PE110		82,000	0,390	0,600		19,188	C#*D#*E#*F#
13	Calle 5 - PE110		412,000	0,390	0,600		96,408	C#*D#*E#*F#
14	Eix 5 PE110 cruces (sent. long.)		34,000	0,790	0,600		16,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 592,308

7 FFB19455 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	PEAD 63							
2	Calle B - PE63		162,000				162,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle C - PE63		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - PE63 cruces calzada		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle G - PE63		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle 4B - PE63		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 404,000

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

8 FFBEU0D0 u

Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

9 FFBEU0A0 u

Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 FN75UA2C u

Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 FN1216F4 u

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

12 FN1216D4 u

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 27,000

13 FN115694 u

Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

14 FJMRU13D u

Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

AMIDAMENTS

15	FJMRU13A	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
16	FJMRU130	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN63, una brida lliure DN50, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN50, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
17	FJMSU1C2	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil.
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
18	FJMSU1C1	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil.
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
19	FJMSU1C0	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
20	FJMREGEN	PA	Partida alçada a justificar per a la realització de la connexió d'aigua regenerda a la xarxa d'aigua potable (DN150). Inclourà vàlvules de comporta aigües amunt i avall, cabalímetre, reductor de pressió i bypass, totalment instal·lat a l'interior d'una arqueta d'obra de fábrica amb marc i tapa de fosa dúctil.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
21	FDK2AP10	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN100 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 200x80x80 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	03	XARXA ELÈCTRICA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	1,150	0,700		135,240	C#*D#*E#*F#
6	2 MT + BT Aux (5c200)		120,000	1,120	0,700		94,080	C#*D#*E#*F#
8	2 MT (4c200)							
9	Calle 4A		314,000	1,150	0,500		180,550	C#*D#*E#*F#
10	Cruces 4A (4TF)		36,000	1,350	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
11	Calle Ep-B y Ep-D		321,000	1,150	0,500		184,575	C#*D#*E#*F#
12	Cruces Ep-B, Ep-D (4TF)		26,000	1,350	0,500		17,550	C#*D#*E#*F#
13	Calle Ep-5C		202,000	1,150	0,500		116,150	C#*D#*E#*F#
14	Cruces 5C (4TF)		8,000	1,350	0,500		5,400	C#*D#*E#*F#
15	Calle 5		92,000	1,150	0,500		52,900	C#*D#*E#*F#
16	Cruces 5 (4TF)		18,000	1,350	0,500		12,150	C#*D#*E#*F#
17	Calle B		24,000	1,150	0,500		13,800	C#*D#*E#*F#
19	1MT + BT Aux (4c200)							
20	Calle 4A		7,000	1,150	0,500		4,025	C#*D#*E#*F#
21	Cruces 4A (4TF)		18,000	1,350	0,500		12,150	C#*D#*E#*F#
22	Calle G y 4B		515,000	1,150	0,500		296,125	C#*D#*E#*F#
23	Cruces 4B (4TF)		36,000	1,350	0,500		24,300	C#*D#*E#*F#
25	1MT (2c200)							
26	Calle G		82,000	0,950	0,500		38,950	C#*D#*E#*F#
27	Calle 4A		415,000	0,950	0,500		197,125	C#*D#*E#*F#
28	Cruces 4A (4TF)		26,000	1,350	0,500		17,550	C#*D#*E#*F#
29	Calle B		368,000	0,950	0,500		174,800	C#*D#*E#*F#
30	Cruces 4A (4TF)		74,000	1,350	0,500		49,950	C#*D#*E#*F#
31	Calle AB		98,000	0,950	0,500		46,550	C#*D#*E#*F#
32	Cruces AB (4TF)		18,000	1,350	0,500		12,150	C#*D#*E#*F#
33	Calle Ep-5B		92,000	0,950	0,500		43,700	C#*D#*E#*F#
34	Cruces Ep-5B (4TF)		18,000	1,350	0,500		12,150	C#*D#*E#*F#
35	Calle C		108,000	0,950	0,500		51,300	C#*D#*E#*F#
36	Calle 5		200,000	0,950	0,500		95,000	C#*D#*E#*F#
37	Cruces 5 (4TF)		26,000	1,350	0,500		17,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.930,070

3 F228U040 m3

Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	0,500	0,700		58,800	C#*D#*E#*F#
5	2 MT + BT Aux (5c200)		120,000	0,500	0,700		42,000	C#*D#*E#*F#
7	2 MT (4c200)							
8	Calle 4A		314,000	0,500	0,500		78,500	C#*D#*E#*F#
9	Cruces 4A (4TF)		36,000	0,700	0,500		12,600	C#*D#*E#*F#
10	Calle Ep-B y Ep-D		321,000	0,500	0,500		80,250	C#*D#*E#*F#
11	Cruces Ep-B, Ep-D (4TF)		26,000	0,700	0,500		9,100	C#*D#*E#*F#
12	Calle Ep-5C		202,000	0,500	0,500		50,500	C#*D#*E#*F#
13	Cruces 5C (4TF)		8,000	0,700	0,500		2,800	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5		92,000	0,500	0,500		23,000	C#*D#*E#*F#
15	Cruces 5 (4TF)		18,000	0,700	0,500		6,300	C#*D#*E#*F#
16	Calle B		24,000	0,500	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#
18	1MT + BT Aux (4c200)							
19	Calle 4A		7,000	0,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
20	Cruces 4A (4TF)		18,000	0,700	0,500		6,300	C#*D#*E#*F#
21	Calle G y 4B		515,000	0,500	0,500		128,750	C#*D#*E#*F#
22	Cruces 4B (4TF)		36,000	0,700	0,500		12,600	C#*D#*E#*F#
24	1MT (2c200)							
25	Calle G		82,000	0,500	0,500		20,500	C#*D#*E#*F#
26	Calle 4A		415,000	0,500	0,500		103,750	C#*D#*E#*F#
27	Cruces 4A (4TF)		26,000	0,700	0,500		9,100	C#*D#*E#*F#
28	Calle B		368,000	0,500	0,500		92,000	C#*D#*E#*F#
29	Cruces 4A (4TF)		74,000	0,700	0,500		25,900	C#*D#*E#*F#
30	Calle AB		98,000	0,500	0,500		24,500	C#*D#*E#*F#
31	Cruces AB (4TF)		18,000	0,700	0,500		6,300	C#*D#*E#*F#
32	Calle Ep-5B		92,000	0,500	0,500		23,000	C#*D#*E#*F#
33	Cruces Ep-5B (4TF)		18,000	0,700	0,500		6,300	C#*D#*E#*F#
34	Calle C		108,000	0,500	0,500		27,000	C#*D#*E#*F#
35	Calle 5		200,000	0,500	0,500		50,000	C#*D#*E#*F#
36	Cruces 5 (4TF)		26,000	0,700	0,500		9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 916,700

4 F228U030 m3

Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada	Num,		
3	Interior arquetes A2		1,450	0,900	0,500	69,000	45,023	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 45,023

5 F31511N3 m3

Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Sup,Neta				
3	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	0,267			44,856	C#*D#*E#*F#
5	2 MT + BT Aux (5c200)		120,000	0,277			33,240	C#*D#*E#*F#
7	2 MT (4c200)							
8	Calle 4A		314,000	0,199			62,486	C#*D#*E#*F#
9	Cruces 4A (4TF)		36,000	0,199			7,164	C#*D#*E#*F#
10	Calle Ep-B y Ep-D		321,000	0,199			63,879	C#*D#*E#*F#
11	Cruces Ep-B, Ep-D (4TF)		26,000	0,199			5,174	C#*D#*E#*F#
12	Calle Ep-5C		202,000	0,199			40,198	C#*D#*E#*F#
13	Cruces 5C (4TF)		8,000	0,199			1,592	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5		92,000	0,199			18,308	C#*D#*E#*F#
15	Cruces 5 (4TF)		18,000	0,199			3,582	C#*D#*E#*F#
16	Calle B		24,000	0,199			4,776	C#*D#*E#*F#
18	1MT + BT Aux (4c200)							
19	Calle 4A		7,000	0,199			1,393	C#*D#*E#*F#
20	Cruces 4A (4TF)		18,000	0,199			3,582	C#*D#*E#*F#
21	Calle G y 4B		515,000	0,199			102,485	C#*D#*E#*F#
22	Cruces 4B (4TF)		36,000	0,199			7,164	C#*D#*E#*F#
24	1MT (2c200)							
25	Calle G		82,000	0,162			13,284	C#*D#*E#*F#
26	Calle 4A		415,000	0,162			67,230	C#*D#*E#*F#
27	Cruces 4A (4TF)		26,000	0,199			5,174	C#*D#*E#*F#
28	Calle B		368,000	0,162			59,616	C#*D#*E#*F#
29	Cruces 4A (4TF)		74,000	0,199			14,726	C#*D#*E#*F#
30	Calle AB		98,000	0,162			15,876	C#*D#*E#*F#
31	Cruces AB (4TF)		18,000	0,199			3,582	C#*D#*E#*F#
32	Calle Ep-5B		92,000	0,162			14,904	C#*D#*E#*F#
33	Cruces Ep-5B (4TF)		18,000	0,199			3,582	C#*D#*E#*F#
34	Calle C		108,000	0,162			17,496	C#*D#*E#*F#
35	Calle 5		200,000	0,162			32,400	C#*D#*E#*F#
36	Cruces 5 (4TF)		26,000	0,199			5,174	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 652,923

6 FG22TQ1K m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, inclosa la realització de cates de tir quan sigui necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TUBULARS	T	Longitud	Nº Tubs				
3	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	6,000			1.008,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	2 MT + BT Aux (5c200)	120,000	5,000			600,000	C#*D#*E#*F#
7	2 MT (4c200)						
8	Calle 4A	314,000	4,000			1.256,000	C#*D#*E#*F#
9	Cruces 4A (4TF)	36,000	4,000			144,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle Ep-B y Ep-D	321,000	4,000			1.284,000	C#*D#*E#*F#
11	Cruces Ep-B, Ep-D (4TF)	26,000	4,000			104,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle Ep-5C	202,000	4,000			808,000	C#*D#*E#*F#
13	Cruces 5C (4TF)	8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5	92,000	4,000			368,000	C#*D#*E#*F#
15	Cruces 5 (4TF)	18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
16	Calle B	24,000	4,000			96,000	C#*D#*E#*F#
18	1MT + BT Aux (4c200)						
19	Calle 4A	7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#
20	Cruces 4A (4TF)	18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
21	Calle G y 4B	515,000	4,000			2.060,000	C#*D#*E#*F#
22	Cruces 4B (4TF)	36,000	4,000			144,000	C#*D#*E#*F#
24	1MT (2c200)						
25	Calle G	82,000	2,000			164,000	C#*D#*E#*F#
26	Calle 4A	415,000	2,000			830,000	C#*D#*E#*F#
27	Cruces 4A (4TF)	26,000	4,000			104,000	C#*D#*E#*F#
28	Calle B	368,000	2,000			736,000	C#*D#*E#*F#
29	Cruces 4A (4TF)	74,000	4,000			296,000	C#*D#*E#*F#
30	Calle AB	98,000	2,000			196,000	C#*D#*E#*F#
31	Cruces AB (4TF)	18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
32	Calle Ep-5B	92,000	2,000			184,000	C#*D#*E#*F#
33	Cruces Ep-5B (4TF)	18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
34	Calle C	108,000	2,000			216,000	C#*D#*E#*F#
35	Calle 5	200,000	2,000			400,000	C#*D#*E#*F#
36	Cruces 5 (4TF)	26,000	4,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.450,000

7 FGMARA2 u

Subministrament i col·locació en obra d'arqueta prefabicada de formigó A2 de dimensions 1450x900 mm, segons especificacions Endesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments de calçada		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Girs		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Trams rectes		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

8 FGK2L6C2 m

Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CABLES	T	Longitud	Nº Cables				
3	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	1,000			168,000	C#*D#*E#*F#
5	2 MT + BT Aux (5c200)		120,000	2,000			240,000	C#*D#*E#*F#
7	2 MT (4c200)							
8	Calle 4A		314,000	1,000			314,000	C#*D#*E#*F#
9	Cruces 4A (4TF)		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
11	Puntes (CMs)		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 776,000

9 FGK2L6A2 m

Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CIRCUIT MT 3X1X240	T	Longitud	Nº Circ,				
3	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	2,000			336,000	C#*D#*E#*F#
5	2 MT (4c200)							
6	Calle 4A		314,000	1,000			314,000	C#*D#*E#*F#
7	Cruces 4A (4TF)		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle Ep-B y Ep-D		321,000	2,000			642,000	C#*D#*E#*F#
9	Cruces Ep-B, Ep-D (4TF)		26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle Ep-5C		202,000	2,000			404,000	C#*D#*E#*F#
11	Cruces 5C (4TF)		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle 5		92,000	2,000			184,000	C#*D#*E#*F#
13	Cruces 5 (4TF)		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
14	Calle B		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
16	1MT + BT Aux (4c200)							
17	Calle 4A		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
18	Cruces 4A (4TF)		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
19	Calle G y 4B		515,000	1,000			515,000	C#*D#*E#*F#
20	Cruces 4B (4TF)		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
22	1MT (2c200)							
23	Calle G		82,000	1,000			82,000	C#*D#*E#*F#
24	Calle 4A		415,000	1,000			415,000	C#*D#*E#*F#
25	Cruces 4A (4TF)		26,000	1,000			26,000	C#*D#*E#*F#
26	Calle B		368,000	1,000			368,000	C#*D#*E#*F#
27	Cruces 4A (4TF)		74,000	1,000			74,000	C#*D#*E#*F#
28	Calle AB		98,000	1,000			98,000	C#*D#*E#*F#
29	Cruces AB (4TF)		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
30	Calle Ep-5B		92,000	1,000			92,000	C#*D#*E#*F#
31	Cruces Ep-5B (4TF)		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
32	Calle C		108,000	1,000			108,000	C#*D#*E#*F#
33	Calle 5		200,000	1,000			200,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34	Cruces 5 (4TF)	26,000	1,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.169,000

10 FG39U011 m

Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV XZ1, inclòs cinta i placa de senyalització, inatal·lat entubat en rasa. Inclou p.p. assaig s/procediment Endesa un cop instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CIRCUIT BT Aux	T	Longitud	Nº Circ.				C#*D#*E#*F#
3	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000	1,000			168,000	C#*D#*E#*F#
5	2 MT + BT Aux (5c200)		120,000	1,000			120,000	C#*D#*E#*F#
7	1MT + BT Aux (4c200)							
8	Calle 4A		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
9	Cruces 4A (4TF)		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle G y 4B		515,000	1,000			515,000	C#*D#*E#*F#
11	Cruces 4B (4TF)		36,000	1,000			36,000	C#*D#*E#*F#
13	Escomeses enllumenat public		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
14	Escomeses semaforització		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 904,000

11 FGKWU863 u

Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 150 a 240 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

12 FGKWU883 u

Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 240 a 400 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 FGL1UL30 u

Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou:
- 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta.
- 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS.
- 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent
- 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A
- Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament
- Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament
- Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

14 FGL1UL3B u

Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou:
- 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta.
- 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS.
- 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent
- 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A
- 1 Cabina BT de serveis auxiliars
- Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament
- Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament
- Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 FGL1UM36 u

Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou:
- 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta.
- 1 Cel·la de protecció del transformador amb ruptofusibles, interruptor manual
- 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent
- Transformador trifàsic d'oli de 630 kVA, 25kV/420V, grup connexió Dyn11
- 1 Qaudre de baixa tensió de 8 sortides
- 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A
- Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament
- Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament
- Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

16 FDG7U4F2 m

Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de conducte de PEHD bitub de 40 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i PN 10, situada en rasa, banda contínua de senyalització de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 MT + BT Aux (6c200)		168,000				168,000	C#*D#*E#*F#
3	2 MT + BT Aux (5c200)		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
5	2 MT (4c200)							
6	Calle 4A		314,000				314,000	C#*D#*E#*F#
7	Cruces 4A (4TF)		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
8	Calle Ep-B y Ep-D		321,000				321,000	C#*D#*E#*F#
9	Cruces Ep-B, Ep-D (4TF)		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle Ep-5C		202,000				202,000	C#*D#*E#*F#
11	Cruces 5C (4TF)		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle 5		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
13	Cruces 5 (4TF)		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
14	Calle B		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
16	1MT + BT Aux (4c200)							
17	Calle 4A		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18	Cruces 4A (4TF)	18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
19	Calle G y 4B	515,000				515,000	C#*D#*E#*F#
20	Cruces 4B (4TF)	36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
22	1MT (2c200)						
23	Calle G	82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
24	Calle 4A	415,000				415,000	C#*D#*E#*F#
25	Cruces 4A (4TF)	26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
26	Calle B	368,000				368,000	C#*D#*E#*F#
27	Cruces 4A (4TF)	74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
28	Calle AB	98,000				98,000	C#*D#*E#*F#
29	Cruces AB (4TF)	18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
30	Calle Ep-5B	92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
31	Cruces Ep-5B (4TF)	18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
32	Calle C	108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
33	Calle 5	200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
34	Cruces 5 (4TF)	26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.430,000

17 FGMLEG1 PA — Legalització xarxa distribució BT i/o MT, segons requeriments Edistribución. Partida alçada a justificar.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 04 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 F222U100 m3 — Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'ampliària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	PR.URB. C1							
5	Calle B 4c125		195,000	0,850	0,400		66,300	C#*D#*E#*F#
6	Sobreexcavacion cruces		38,000	0,150	0,400		2,280	C#*D#*E#*F#
7	Calle G 6c125		207,000	1,000	0,400		82,800	C#*D#*E#*F#
8	Sobreexcavacion cruces		18,000	0,150	0,400		1,080	C#*D#*E#*F#
9	Calle 4b 6c125		57,000	1,000	0,400		22,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	Calle 4a 6c125	135,000	1,000	0,400		54,000	C#*D#*E#*F#
11	Calle 4a 4c125	546,000	0,850	0,400		185,640	C#*D#*E#*F#
12	Sobreexcavacion cruces	112,000	0,150	0,400		6,720	C#*D#*E#*F#
14	Acometidas 4c125	10,000	0,850	0,400	6,000	20,400	C#*D#*E#*F#
15	Acometidas 6c125	8,000	1,000	0,400	6,000	19,200	C#*D#*E#*F#
17	Arquetas 70x140x85 cm	1,600	1,000	1,000	19,000	30,400	C#*D#*E#*F#
19	PR. URB C2						
20	Calle B 4c125	420,000	0,850	0,400		142,800	C#*D#*E#*F#
21	Sobreexcavacion cruces	62,000	0,150	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
22	Calle C 4c125	108,000	0,850	0,400		36,720	C#*D#*E#*F#
23	Sobreexcavacion cruces	26,000	0,150	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
24	Calle 5 4c125	280,000	0,850	0,400		95,200	C#*D#*E#*F#
25	Sobreexcavacion cruces	26,000	0,150	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
27	Acometidas 4c125	7,000	0,850	0,400	6,000	14,280	C#*D#*E#*F#
29	Arquetas 70x140x85 cm	1,600	1,000	1,000	17,000	27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 814,660

3 F228U040 m3 — Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	PR.URB. C1							
4	Calle B 4c125		195,000	0,450	0,400		35,100	C#*D#*E#*F#
5	Sobreexcavacion cruces		38,000	0,150	0,400		2,280	C#*D#*E#*F#
6	Calle G 6c125		207,000	0,450	0,400		37,260	C#*D#*E#*F#
7	Sobreexcavacion cruces		18,000	0,150	0,400		1,080	C#*D#*E#*F#
8	Calle 4b 6c125		57,000	0,450	0,400		10,260	C#*D#*E#*F#
9	Calle 4a 6c125		135,000	0,450	0,400		24,300	C#*D#*E#*F#
10	Calle 4a 4c125		546,000	0,450	0,400		98,280	C#*D#*E#*F#
11	Sobreexcavacion cruces		112,000	0,150	0,400		6,720	C#*D#*E#*F#
13	Acometidas 4c125		10,000	0,450	0,400	6,000	10,800	C#*D#*E#*F#
14	Acometidas 6c125		8,000	0,450	0,400	6,000	8,640	C#*D#*E#*F#
17	PR. URB C2							
18	Calle B 4c125		420,000	0,450	0,400		75,600	C#*D#*E#*F#
19	Sobreexcavacion cruces		62,000	0,150	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
20	Calle C 4c125		108,000	0,450	0,400		19,440	C#*D#*E#*F#
21	Sobreexcavacion cruces		26,000	0,150	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
22	Calle 5 4c125		280,000	0,450	0,400		50,400	C#*D#*E#*F#
23	Sobreexcavacion cruces		26,000	0,150	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
25	Acometidas 4c125		7,000	0,450	0,400	6,000	7,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 394,560

AMIDAMENTS

4 FDG7UCF4 m

Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR.URB. C1							
2	Calle B 4c125		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle 4a 4c125		546,000				546,000	C#*D#*E#*F#
6	Acometidas 4c125		10,000			6,000	60,000	C#*D#*E#*F#
9	PR. URB C2							
10	Calle B 4c125		420,000				420,000	C#*D#*E#*F#
12	Calle C 4c125		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5 4c125		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
17	Acometidas 4c125		7,000			6,000	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.651,000

5 FDG7UCF6 m

Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR.URB. C1							
3	Calle G 6c125		207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle 4b 6c125		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle 4a 6c125		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
8	Acometidas 6c125		8,000			6,000	48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 447,000

6 FDK2U050 u

Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pr.Urb. C1		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Pr. Urb. C2		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	01	TUBERÍA PREAISLADA DN80

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.01.A)

AMIDAMENT DIRECTE 621,000

2	01010101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.01.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	02	TUBERÍA PREAISLADA DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.02.A)

AMIDAMENT DIRECTE 878,000

2	01010102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.02.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	03	TUBERÍA PREAISLADA DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	01010103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tuberia portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.01.03.A)

AMIDAMENT DIRECTE 379,000

2	01010103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.03.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	04 TUBERÍA PREAISLADA DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tuberia portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.01.04.A)

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	01010104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.04.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	05 TUBERÍA PREAISLADA DN200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tuberia portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.01.05.A)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 245,000

2	01010105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.05.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	06 TUBERÍA PREAISLADA DN250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tuberia portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.01.06.A)

AMIDAMENT DIRECTE 394,000

2	01010106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.06.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	07 TUBERÍA PREAISLADA DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tuberia portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.01.07.A)

AMIDAMENT DIRECTE 456,000

AMIDAMENTS

2	01010107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.07.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	08 OTROS ACCESORIOS DE TUBERÍA PREAISLADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.08.A)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	01010108B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.08.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	01 TE PARALELA PREAISLADA DN350/80/350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010201A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.01.A)

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	01010201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.01.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	02 TE PARALELA PREAISLADA DN300/100/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010202A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.02.A)

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	01010202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.02.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	03 TE PARALELA PREAISLADA DN300/80/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010203A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.03.A)

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	01010203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.03.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	04 TE PARALELA PREAISLADA DN250/80/250

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010204A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.04.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	01010204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.04.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	05	TE PARALELA PREAISLADA DN200/100/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010205A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.05.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	01010205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.05.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	06	TE PARALELA PREAISLADA DN200/80/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010206A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.06.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

2	01010206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.06.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	07	TE PARALELA PREAISLADA DN125/100/125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010207A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.07.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	01010207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.07.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	08	TE PARALELA PREAISLADA DN125/80/125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010208A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.08.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
2	01010208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.08.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	09	TE PARALELA PREAISLADA DN100/80/100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010209A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.09.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	01010209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.09.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	01	CODO 90º PREAISLADO DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.01.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 66,000
2	01010301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.01.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	02	CODO 45º PREAISLADO DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	01010302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.02.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	01010302B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.02.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	03	CODO 90º PREAISLADO DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.03.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 32,000
2	01010303B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.03.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	04	CODO 90º PREAISLADO DN200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.04.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000

AMIDAMENTS

2	01010304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.04.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	05 CODO 90º PREAISLADO DN250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.05.A)

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

2	01010305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.05.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	06 CODO 90º PREAISLADO DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.06.A)

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2	01010306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.06.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	01 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.01.A)

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

2	01010401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.01.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	02 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.02.A)

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

2	01010402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.02.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	01 TUBERÍA PREAISLADA DN80

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.01.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000
2	01020101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.01.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	02	TUBERÍA PREAISLADA DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.02.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 505,000
2	01020102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.02.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	03	TUBERÍA PREAISLADA DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	01020103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.03.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 395,000
2	01020103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.03.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	04	TUBERÍA PREAISLADA DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.04.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 590,000
2	01020104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.04.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	05	TUBERÍA PREAISLADA DN200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.05.A)

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**280,000**
2	01020105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.05.B)	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	06	TUBERÍA PREAISLADA DN250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.06.A)
			AMIDAMENT DIRECTE **167,000**
2	01020106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.06.B)
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	07	TUBERÍA PREAISLADA DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.07.A)
			AMIDAMENT DIRECTE **47,000**

AMIDAMENTS

2	01020107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.07.B)	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	08	TUBERÍA PREAISLADA DN350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.08.A)
			AMIDAMENT DIRECTE **22,000**
2	01020108B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.08.B)
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	09	TUBERÍA PREAISLADA DN400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020109A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.09.A)
			AMIDAMENT DIRECTE **736,000**
2	01020109B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.09.B)
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	0A	OTROS ACCESORIOS DE TUBERÍA PREAISLADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01010111A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.11.A)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	01010111B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.11.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	01	TE CON SALTO PREAISLADA DN500/125/500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020201A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x125x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.01.A)

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	01020201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/125/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.01.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION

AMIDAMENTS

NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	02	TE CON SALTO PREAISLADA DN500/100/500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020202A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x100x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.02.A)

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	01020202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/100/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.02.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	03	TE CON SALTO PREAISLADA DN400/125/400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020203A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x125x400, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.03.A)

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	01020203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/125/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.03.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	04	TE CON SALTO PREAISLADA DN400/100/400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	01020204A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x100x700, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.04.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	01020204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/100/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.04.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	05	TE CON SALTO PREAISLADA DN300/150/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020205A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x150x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.05.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	01020205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/150/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.05.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	06	TE CON SALTO PREAISLADA DN300/125/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020206A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x125x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.06.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

2	01020206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/125/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.06.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	07	TE CON SALTO PREAISLADA DN200/150/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020207A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x150x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.07.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	01020207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/150/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.07.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	08	TE CON SALTO PREAISLADA DN200/100/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020208A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x100x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.08.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
2	01020208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.08.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	09	TE CON SALTO PREAISLADA DN200/80/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020209A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x80x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.09.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	01020209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.09.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	0A	TE CON SALTO PREAISLADA DN150/125/150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020210A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 150x125x150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.10.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	01020210B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150/125/150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.10.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	01	CODO 90º PREAISLADO DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	01020301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.01.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	01020301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.01.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	02	CODO 90º PREAISLADO DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.02.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 32,000
2	01020302B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.02.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	03	CODO 45º PREAISLADO DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.03.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

2	01020303B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.03.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	04 CODO 90º PREAISLADO DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.04.A)

AMIDAMENT DIRECTE 38,000

2	01020304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.04.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	05 CODO 90º PREAISLADO DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.05.A)

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

2	01020305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.05.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	06 CODO 90º PREAISLADO DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.06.A)

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2	01020306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.06.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	04 VÀLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	01 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.01.A)

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	01020401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.01.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	04 VÀLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	02 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN100

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.02.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
2	01020402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.02.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	04	VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	03	VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020403A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.03.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
2	01020403B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.03.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	04	VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	04	VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01020404A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.04.A)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	01020404B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.04.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	03	ACCESORIOS REDES
NIVELL 7	01	KITS DE EMPALME

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.03.01.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN500. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 42,000
2	01.03.01.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN400. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 52,000
3	01.03.01.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN350. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 38,000
4	01.03.01.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN300. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 38,000
5	01.03.01.05	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN250. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 52,000
6	01.03.01.06	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN200. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 58,000
7	01.03.01.07	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 94,000

AMIDAMENTS

8	01.03.01.08	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN125). Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 140,000
9	01.03.01.09	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 222,000
10	01.03.01.10	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN80. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.
			AMIDAMENT DIRECTE 258,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	03	ACCESORIOS REDES
NIVELL 7	02	KITS DE FIN DE TRAMO – END CAPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.03.02.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
2	01.03.02.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN125. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
3	01.03.02.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 26,000
4	01.03.02.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 34,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	03	ACCESORIOS REDES
NIVELL 7	03	ALMOHADILLAS DILATACIÓN – FOAM PADS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.03.03.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de FOAM PAD LOGSTOR ROR de 2000x1000x40 para absorción de dilataciones. Totalmente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	03	ACCESORIOS REDES
NIVELL 7	04	CINTA DE SEÑALIZACIÓN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.03.04.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de cinta de señalización para zanjas de tuberías.
			AMIDAMENT DIRECTE 25,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	04	SISTEMA DETECCIÓN DE FUGAS
NIVELL 7	01	SISTEMA DETECCIÓN DE FUGAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	01.04.01.01	ud.	Suministro y montaje de CENTRALITA DETECCION TYPE 8002 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	01.04.01.02	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1516 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	01.04.01.03	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1517 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	02	OBRA CIVIL
NIVELL 6	01	ZANJAS Y ARQUETAS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.
			AMIDAMENT DIRECTE 19.789,200
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
			AMIDAMENT DIRECTE 2.152,800
4	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric
			AMIDAMENT DIRECTE 3,340,800
5	02.01.04	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE VENTEO de 0,80 x 0,80 mts y 1,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
6	02.01.05	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 3,0 x 3,5 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
7	02.01.06	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 2,0 x 2,0 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.
			AMIDAMENT DIRECTE 21,000

AMIDAMENTS

8	02.01.07	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE SECCIONAMIENTO de 2,0 mts de diametro y 2,0 mts de profundidad, formada por cuerpo de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	03	INSTALACION ELECTRICA Y CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	03.01	ml.	Suministro e instalación de CANALIZACION de ENLACE inferior entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, formada por 3 conductos (1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de PE de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de accesorios, codos para doblado de los extremos de los tubos, piezas especiales, hilo guia y elementos de fijación de los conductos. Según Norma Técnica de ICT. Totalmente instalada y funcionando.
			AMIDAMENT DIRECTE 2.215,000
2	03.02	ml.	Suministro y montaje de BUS de COMUNICACION para controladores con cable de fibra óptica de 12 fibras. Cable armado monotubo metálico.Monomodo.
			AMIDAMENT DIRECTE 2.215,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	01	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7	01	DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL	01	DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04010101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.01.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	04010101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.01.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	01	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7	01	DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL	02	DEPÓSITO DE EXPANSIÓN SECUNDARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04010102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.02.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	04010102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.02.B)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	01	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7	02	UNIDAD DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.01.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	01	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7	03	DEPÓSITO EXPANSIÓN FIJO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.01.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	01	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7	04	UNIDAD RELLENO DE AGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.01.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	01	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7	05	CONEXIÓN A RED DH&C

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.01.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	04.01.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	04	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	02	SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7	01	DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL	01	DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04020101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.01.A)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	04020101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.01.B)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7	01 DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL	02 DEPÓSITO DE EXPANSIÓN SECUNDARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04020102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.02.A)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	04020102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.02.B)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7	02 UNIDAD DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.02.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7	03 DEPÓSITO EXPANSIÓN FIJO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.02.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7	04 UNIDAD RELLENO DE AGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.02.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6	02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7	05 CONEXIÓN A RED DH&C

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	04.02.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	04.02.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	06 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

2 F222U100 m3 — Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	PR. Urb. C1							
5	Calle B - MPA - PE90		190,000	0,900	0,400		68,400	C#*D#*E#*F#
6	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
7	Calle B - PE90		50,000	0,900	0,400		18,000	C#*D#*E#*F#
8	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
10	Calle C - MPA- PE90		212,000	0,900	0,400		76,320	C#*D#*E#*F#
12	Calle G - MPB - PE90		154,000	0,900	0,400		55,440	C#*D#*E#*F#
13	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
15	Calle 4A - MPA - PE90		832,000	0,900	0,400		299,520	C#*D#*E#*F#
16	Calle 4A - MPB - PE90		145,000	0,900	0,400		52,200	C#*D#*E#*F#
17	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	5,000	9,000	C#*D#*E#*F#
19	Zona verde - MPA - PE90		82,000	0,900	0,400		29,520	C#*D#*E#*F#
22	Pr. Urb. C2							
23	Calle B - MPA - PE90		400,000	0,900	0,400		144,000	C#*D#*E#*F#
24	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	4,000	7,200	C#*D#*E#*F#
26	Calle 5 - MPA - PE90		260,000	0,900	0,400		93,600	C#*D#*E#*F#
27	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
29	Calle Ep-3 - MPA - PE90		92,000	0,900	0,400		33,120	C#*D#*E#*F#
30	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
32	Calle C - MPA - PE90		88,000	0,900	0,400		31,680	C#*D#*E#*F#
33	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 932,400

3 F228U040 m3 — Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	Pr. Urb. C1							
4	Calle B - MPA - PE90		190,000	0,600	0,400		45,600	C#*D#*E#*F#
5	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
6	Calle B - PE90		50,000	0,600	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#
7	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
9	Calle C - MPA- PE90		212,000	0,600	0,400		50,880	C#*D#*E#*F#
11	Calle G - MPB - PE90		154,000	0,600	0,400		36,960	C#*D#*E#*F#
12	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
14	Calle 4A - MPA - PE90		832,000	0,600	0,400		199,680	C#*D#*E#*F#
15	Calle 4A - MPB - PE90		145,000	0,600	0,400		34,800	C#*D#*E#*F#
16	Sobeexcvacion cruces		15,000	0,300	0,400	5,000	9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18	Zona verde - MPA - PE90	82,000	0,600	0,400		19,680	C#*D#*E#*F#
21	Pr. Urb. C2						
22	Calle B - MPA - PE90	400,000	0,600	0,400		96,000	C#*D#*E#*F#
23	Sobeexcvacion cruces	15,000	0,300	0,400	4,000	7,200	C#*D#*E#*F#
25	Calle 5 - MPA - PE90	260,000	0,600	0,400		62,400	C#*D#*E#*F#
26	Sobeexcvacion cruces	15,000	0,300	0,400	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
28	Calle Ep-3 - MPA - PE90	92,000	0,600	0,400		22,080	C#*D#*E#*F#
29	Sobeexcvacion cruces	15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
31	Calle C - MPA - PE90	88,000	0,600	0,400		21,120	C#*D#*E#*F#
32	Sobeexcvacion cruces	15,000	0,300	0,400	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 631,800

4 F228U030 m3 — Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	Pr. Urb. C1							
4	Calle B - MPA - PE90		190,000	0,300	0,400		22,800	C#*D#*E#*F#
6	Calle B - PE90		50,000	0,300	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#
7	Sobeexcvacion cruces							
9	Calle C - MPA- PE90		212,000	0,300	0,400		25,440	C#*D#*E#*F#
11	Calle G - MPB - PE90		154,000	0,300	0,400		18,480	C#*D#*E#*F#
13	Calle 4A - MPA - PE90		832,000	0,300	0,400		99,840	C#*D#*E#*F#
14	Calle 4A - MPB - PE90		145,000	0,300	0,400		17,400	C#*D#*E#*F#
16	Zona verde - MPA - PE90		82,000	0,300	0,400		9,840	C#*D#*E#*F#
19	Pr. Urb. C2							
20	Calle B - MPA - PE90		400,000	0,300	0,400		48,000	C#*D#*E#*F#
22	Calle 5 - MPA - PE90		260,000	0,300	0,400		31,200	C#*D#*E#*F#
24	Calle Ep-3 - MPA - PE90		92,000	0,300	0,400		11,040	C#*D#*E#*F#
26	Calle C - MPA - PE90		88,000	0,300	0,400		10,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,600

5 FDGZU010 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	CANALITZACIÓ	T	Longitud					
3	Pr. Urb. C1							
4	Calle B - MPA - PE90		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
6	Calle B - PE90		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7	Sobeexcvacion cruces							
9	Calle C - MPA- PE90		212,000				212,000	C#*D#*E#*F#
11	Calle G - MPB - PE90		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#
13	Calle 4A - MPA - PE90		832,000				832,000	C#*D#*E#*F#
14	Calle 4A - MPB - PE90		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	Zona verde - MPA - PE90	82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
19	Pr. Urb. C2						
20	Calle B - MPA - PE90	400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
22	Calle 5 - MPA - PE90	260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
24	Calle Ep-3 - MPA - PE90	92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
26	Calle C - MPA - PE90	88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.505,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 07 XARXA DE RECOLLIDA DE FUITES D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
5	Sobreexcavacion agua potable							
6	Calle B - MD		402,000	0,200	0,400		32,160	C#*D#*E#*F#
7	Calle B - MI		382,000	0,200	0,400		30,560	C#*D#*E#*F#
8	Calle C - MD		116,000	0,200	0,400		9,280	C#*D#*E#*F#
9	Calle C - MI		116,000	0,200	0,400		9,280	C#*D#*E#*F#
10	Ep-B, Ep-D		426,000	0,200	0,400		34,080	C#*D#*E#*F#
11	Ep-3		88,000	0,200	0,400		7,040	C#*D#*E#*F#
12	Ep-4		88,000	0,200	0,400		7,040	C#*D#*E#*F#
13	Calle 5 - MD		195,000	0,200	0,400		15,600	C#*D#*E#*F#
14	Calle 5 - MI		212,000	0,200	0,400		16,960	C#*D#*E#*F#
15	Ep-5C		175,000	0,200	0,400		14,000	C#*D#*E#*F#
16	Arteria DN500		771,000	0,200	0,400		61,680	C#*D#*E#*F#
17	Connexió a embornals		6,000	1,100	0,400	24,000	63,360	C#*D#*E#*F#
19	Xarxa Pluvials							
20	Eix B		339,000	0,200	0,400		27,120	C#*D#*E#*F#
21	Eix C		134,000	0,200	0,400		10,720	C#*D#*E#*F#
22	Ep-B, Ep-D		414,000	0,200	0,400		33,120	C#*D#*E#*F#
23	Ep-3		42,000	0,200	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
24	Ep-4		70,000	0,200	0,400		5,600	C#*D#*E#*F#
25	Eix 5		144,000	0,200	0,400		11,520	C#*D#*E#*F#
26	Ep-5C		128,000	0,200	0,400		10,240	C#*D#*E#*F#
27	Acometidas		10,000	0,200	0,400	43,000	34,400	C#*D#*E#*F#
29	Xarxa Residuals							
30	Eix B		334,000	0,200	0,400		26,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

31	Eix C	161,000	0,200	0,400		12,880	C#*D#*E#*F#
32	Ep-B, Ep-D	448,000	0,200	0,400		35,840	C#*D#*E#*F#
33	Ep-3	43,000	0,200	0,400		3,440	C#*D#*E#*F#
34	Ep-4	72,000	0,200	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#
35	Eix 5	195,000	0,200	0,400		15,600	C#*D#*E#*F#
36	Ep-5C	166,000	0,200	0,400		13,280	C#*D#*E#*F#
37	Acometidas	10,000	0,200	0,400	30,000	24,000	C#*D#*E#*F#
39	Barrera Hidràulica	446,000	0,200	0,400		35,680	C#*D#*E#*F#
40	Acometidas	5,000	0,200	0,200	4,000	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 611,120

2	FD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclòs tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreexcavacion agua potable							
2	Calle B - MD		402,000				402,000	C#*D#*E#*F#
3	Calle B - MI		382,000				382,000	C#*D#*E#*F#
4	Calle C - MD		116,000				116,000	C#*D#*E#*F#
5	Calle C - MI		116,000				116,000	C#*D#*E#*F#
6	Ep-B, Ep-D		426,000				426,000	C#*D#*E#*F#
7	Ep-3		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
8	Ep-4		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
9	Calle 5 - MD		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#
10	Calle 5 - MI		212,000				212,000	C#*D#*E#*F#
11	Ep-5C		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
12	Arteria DN500		771,000				771,000	C#*D#*E#*F#
13	Connexió a embornals		6,000			24,000	144,000	C#*D#*E#*F#
15	Xarxa Pluvials							
16	Eix B		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#
17	Eix C		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
18	Ep-B, Ep-D		414,000				414,000	C#*D#*E#*F#
19	Ep-3		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
20	Ep-4		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
21	Eix 5		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
22	Ep-5C		128,000				128,000	C#*D#*E#*F#
23	Acometidas		10,000			43,000	430,000	C#*D#*E#*F#
25	Xarxa Residuals							
26	Eix B		334,000				334,000	C#*D#*E#*F#
27	Eix C		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
28	Ep-B, Ep-D		448,000				448,000	C#*D#*E#*F#
29	Ep-3		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
30	Ep-4		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
31	Eix 5		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

32	Ep-5C	166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
33	Acometidas	10,000			30,000	300,000	C#*D#*E#*F#
35	Barrera Hidràulica	446,000				446,000	C#*D#*E#*F#
36	Acometidas	5,000			4,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,001,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 08 REPOSICIÓ BARRERA HIDRÀULICA CAN PLANAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

2 F222U100 m3 — Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ EN RASES	T						
2		T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Lineas Electricas							
5	Prisma 4c125		600,000	1,000	0,400		240,000	C#*D#*E#*F#
6	Prisma 4c125 (cruce calzada)		82,000	1,200	0,400		39,360	C#*D#*E#*F#
8	Tubería Agua							
9	PEAD 63 mm		110,000	0,800	0,600		52,800	C#*D#*E#*F#
10	Cruce calzada PE63		18,000	1,200	0,600		12,960	C#*D#*E#*F#
11	PEAD 75 mm		100,000	0,800	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
12	PEAD 90 mm		72,000	0,800	0,600		34,560	C#*D#*E#*F#
13	Cruce calzada PE90		18,000	1,200	0,600		12,960	C#*D#*E#*F#
14	PEAD 110 mm		110,000	0,850	0,600		56,100	C#*D#*E#*F#
15	Cruce calzada PE110		18,000	1,250	0,600		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 510,240

3 F228U040 m3 — Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
3	Lineas Electricas							
4	Prisma 4c125		600,000	0,600	0,400		144,000	C#*D#*E#*F#
5	Prisma 4c125 (cruce calzada)		82,000	0,800	0,400		26,240	C#*D#*E#*F#
7	Tubería Agua							

AMIDAMENTS

8	PEAD 63 mm	110,000	0,340	0,600		22,440	C#*D#*E#*F#
9	Cruce calzada PE63	18,000	0,740	0,600		7,992	C#*D#*E#*F#
10	PEAD 75 mm	100,000	0,320	0,600		19,200	C#*D#*E#*F#
11	PEAD 90 mm	72,000	0,310	0,600		13,392	C#*D#*E#*F#
12	Cruce calzada PE90	18,000	0,710	0,600		7,668	C#*D#*E#*F#
13	PEAD 110 mm	110,000	0,340	0,600		22,440	C#*D#*E#*F#
14	Cruce calzada PE110	18,000	0,740	0,600		7,992	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,364

4 F228U020 m3 — Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLIMENT	T	Longitud	Fondaria	Amplada			
4	Tubería Agua							
5	PEAD 63 mm		110,000	0,460	0,600		30,360	C#*D#*E#*F#
6	Cruce calzada PE63		18,000	0,460	0,600		4,968	C#*D#*E#*F#
7	PEAD 75 mm		100,000	0,470	0,600		28,200	C#*D#*E#*F#
8	PEAD 90 mm		72,000	0,490	0,600		21,168	C#*D#*E#*F#
9	Cruce calzada PE90		18,000	0,490	0,600		5,292	C#*D#*E#*F#
10	PEAD 110 mm		110,000	0,510	0,600		33,660	C#*D#*E#*F#
11	Cruce calzada PE110		18,000	0,510	0,600		5,508	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,156

5 FDG7UCS2 m — Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Lineas Electricas							
3	Prisma 4c125		600,000	2,000			1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

6 FDG7UCF4 m — Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lineas Electricas							
2	Prisma 4c125 (cruce calzada)		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

7 FDK2A6F3 u — Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

8 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

9 PG33-E6KY 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
1	L4.1 Bomba 1		682,000				682,000	C#*D#*E#*F#
2	L4.2 Bomba 2		590,000				590,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.3 Bomba 3		490,000				490,000	C#*D#*E#*F#
4	L4.4 Bomba 4		372,000				372,000	C#*D#*E#*F#
5	L4.5 Bomba 5		382,000				382,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.516,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

11 FGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

12 FFB19455 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

AMIDAMENT DIRECTE 128,000

13 FFB19475 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 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

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

14 FFB19490 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

AMIDAMENT DIRECTE 90,000

15 FFB1E425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 128,000

AMIDAMENTS

16 FDGZU010 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	DN 63		128,000				128,000	C#*D#*E#*F#
3	DN 75		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
5	DN 90		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
7	DN 110		128,000				128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 446,000

17 PAJ002 PA Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellament dels 5 pous existents de la barrera hidraúlica, incloent les tapes d'accés, les arquetes i les ventil·lacions, totalment acabades.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

18 PAJ003 PA Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellar dels 16 piezòmetres existents, incloent tuberia interior de pvc , arqueta final i tots els elements necessaris per deixar el piezòmetres a cota final, totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 08 JARDINERIA
NIVELL 4 01 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FR41262B u Subministrament d'Acer monspessulanum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer montpelier		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#
3	Acer campestre		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,000

2 FR42482B u Subministrament de Cercis siliquastrum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cercis		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,000

3 FR43442B u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 48,000

AMIDAMENTS

4 PR44E-8WBM u — Subministrament de Prunus dulcis de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prunus dulcis		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

5 FR43B42B u — Subministrament de Koelreuteria paniculata de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

6 FR42122B u — Subministrament de Celtis australisde perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis		254,000				254,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 254,000

7 FR45C62B u — Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipuana		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

8 FR45162B u — Subministrament de Quercus ilex de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PR432-8UK4 u — Suministro de Ficus carica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FR472N2D u — Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7,000

11 FR44J22B u — Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 48,000

12 PR44C-8VXJ u — Suministro de Platanus hispanica (clones meridionales) de perimetro de 40 a 45 cm, con cepellón de diámetro mínimo 127,5 cm y profundidad mínima 89,25 cm según fórmulas NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 PR468-90YN u — Suministro de Cupressus sempervirens Totem de altura de 100 a 125 cm, en contenedor de 5 a 25 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xipresos marques		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

14 FR71121K m2 — Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Via verda		141,000				141,000	C#*D#*E#*F#
2	Prat nediterrani		5.500,000				5.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.641,000

15 FR61U010 m2 — Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'ampliaria de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'alliberament molt lent i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis australis		254,000				254,000	C#*D#*E#*F#
2	Acer monspessulanus		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
3	Koelreuteria paniculata		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
4	Cercis siliquastrum		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
5	Pyrus calleryana Chanticleer		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
6	Fraxinus angustifolia		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
7	Tipuana tipu		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
8	Platanus x hispanica		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Quercus ilex		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Ficus carica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Prunus dulcis		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
12			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 763,000

16 FR62238B u — Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xipres Sant Marçal		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
2	Pinus pinea		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

17 FR491433 u — Subministrament d'Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Abellia floribunda		1.986,000	1,000			1.986,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.986,000

18 PR4G8-93UF u — Subministrament de Phillyrea angustifolia en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Phillyrea angustifolia		1.986,000	1,000			1.986,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.986,000

19 FR4D2M33 u — Subministrament d'Escallonia rubra var. macrantha d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escallonia		1.986,000				1.986,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.986,000

20 FR4GJ813 u — Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pstacea		1.986,000				1.986,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.986,000

21 FR68U010 u — Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	abelia		1.842,000				1.842,000	C#*D#*E#*F#
2	escallonia		1.908,000				1.908,000	C#*D#*E#*F#
3	pistacea		1.140,000				1.140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.890,000

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

22 FR68U100 m3 — Sistema urba de drenatge sostenible en parterres (SUD) format per 30 cm. de graves i geotèxtil que separa terra vegetal de la grava

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUD's via verda		2.817,980				2.817,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,817,980

23 PATRANS01 PA — Partida alçada a justificar pel transplantament del bosquetó bosc alzinar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24 PRA1-DOF2 m2 — Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desmunts i terraplens		39.761,260				39.761,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39.761,260

25 PR3SIR20 m3 — Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Triangle arbres situat a l'eix B-eix5-Ep-5		100,000	1,649			164,900	C#*D#*E#*F#
2	Triangle soquessituat a l'eix B-eix5-Ep-5		100,000	2,000			200,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 364,900

26 PR30-8RVV m3 — Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres arbustiuis Eix 4a		1.588,680	0,100			158,868	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,868

27 PR31-8RXH m3 — Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres arbustius Eix 4a		1.588,680	0,100			158,868	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,868

28 PR31-8RXD m3 — Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres arbustius Eix 4a		1.588,680	0,200			317,736	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 317,736

AMIDAMENTS

29 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	Parterres arbustius Eix 4a		1.588,680	0,550	1,100		961,151	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 961,151

30 PR23-DOC2 m2

Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona plantada fora Vials		4.875,030				4.875,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.875,030

31 PR26-IRZI m2

Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona plantada fora Vials		4.875,030				4.875,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.875,030

32 PR21-51AW m2

Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona plantada fora Vials		4.875,030				4.875,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.875,030

33 PR65-8ZRM u

Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perimetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

34 PR65-8ZS2 u

Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perimetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3 08 JARDINERIA
NIVELL 4 02 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAMANTJ01	PA	Partida alçada a justificar pel manteniment durant l'any de garantia

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PAMANTJ02 PA

Partida alçada a justificar durant l'any de garantia dels arbres trasplantats del Bosquetó de Sant Marçal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Conjunt de 18 arbres trasplantats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 09 XARXA DE REG
NIVELL 4 01 XARXA PRIMÀRIA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	S22CCI11	U	Cala per a empalment o localització de serveis per indicació de la direcció facultativa de dimensiones fins a 1,5 m de profunditat amb mitjans mecanics i manuals en presencia de serveis inclos carrega i transport de material sobrant a l´abocador, canon d´abocament recobriment dels serveis existents amb sorra i rebliment i compactació al 95% pm de la rasa amb material procedent de l´excavació i reposició de paviment existent

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 F222U100 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada diàmetre 75		1.698,959	0,600	1,000		1.019,375	C#*D#*E#*F#
2	Creuaments		298,070	0,600	1,300		232,495	C#*D#*E#*F#
3	canonada 110		577,298				577,298	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.829,168

3 F228U040 m3

Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada diàmetre 175		836,210	0,600	0,400		200,690	C#*D#*E#*F#
2	Creuaments		298,070	0,600	0,700		125,189	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,879

4 F228U020 m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb saulò garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada diàmetre 75		836,210	0,600	0,600		301,036	C#*D#*E#*F#
2	Creuaments		298,070	0,600	0,600		107,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 408,341

5 P0712Cl01 U

Valvula desguas, inclosa la t de d=75 mm, l. el petit material necessari i totes les operacions necessaries per la correcta execució de la unitat d'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 P081Cl13 U

Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granítica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvula desguàs 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Valvula ventosa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Enllaç		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Seccionaments		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

7 FFB1Cl57 M

Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix C		266,920				266,920	C#*D#*E#*F#
2	Eix 4A central		564,740				564,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 831,660

8 P081014 U

Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de 75, PN-16, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a central		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	eix C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 FJM30013 U

Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 3", trifuncional, amb base de plàstic, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

10 PFB3-W7F0 m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			577,300				577,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 577,300

11 PFB3-W7FJ m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			87,510				87,510	C#*D#*E#*F#
2			32,200				32,200	C#*D#*E#*F#
3			223,120				223,120	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5			24,800				24,800	C#*D#*E#*F#
6			152,300				152,300	C#*D#*E#*F#
7			244,009				244,009	C#*D#*E#*F#
8			92,050				92,050	C#*D#*E#*F#
9			110,520				110,520	C#*D#*E#*F#
10			222,300				222,300	C#*D#*E#*F#
11			144,610				144,610	C#*D#*E#*F#
12			151,630				151,630	C#*D#*E#*F#
13			95,230				95,230	C#*D#*E#*F#
14			93,680				93,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.698,959

12 PDK4-MTBV u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 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, en entorn urbà sense 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 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó de connexió aigua freàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericó de connexió a xarxa potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericó d'intercanvi de carrets		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	By pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 PDK1-DXAO u

Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó connexió aigua regenerada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Pericó connexió aigua potable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Pericó intercanvi de carrets	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

14 PG2N-EUG6 m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PE100 D110 PN16 bar		577,300				577,300	C#*D#*E#*F#
2	Tub PE 100 D75 PN16 bar		1,698,959				1,698,959	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.276,259

15 PJSQ-92NR u

Sensor d'humitat per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PJSA6-TLPR u

Capçal mestre de reg, de 3 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per:

- 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN90 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3´´-3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PJSM1-HBBF u

Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	09	XARXA DE REG
NIVELL 4	02	XARXA SECUNDÀRIA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222U100 m3

Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada DN 50		8.752,090	0,600	0,600		3.150,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.150,752

2 F228U040 m3

Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada DN 50		1.590,140	0,950	0,600		906,380	C#*D#*E#*F#
2	Canonada DN 40		5.271,700	0,950	0,600		3.004,869	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.911,249

3 P081CI18 M

Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, col·locat en passatub amb grau de dificultat alta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons By Pas		36,000	2,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

4 P081008 U

Muntatge de capçal de reg per a degoteig format per clau de tancament, filtre d'anelles, electrovàlvula+solenoide, conectada a cable de comandament del programador, inclús by-pass, tot amb accesori i peces de llautó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix B Arbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix AB Arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4A Arbrat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Ep a Arbrat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix C Arbrat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Ep 5b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix G Arbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 4a Via verda		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 4a Arbrat		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
10	Arbrat Fora Vialitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4a Plàtans existents		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Tanca Castell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Roures trasplantats		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

AMIDAMENTS

5 P081CI13 U

Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granítica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capçals de reg		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	Desguàs i ventosa canonada de 40 mm		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	Registres i passos		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	Arbres trasplantats		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	Arbres trasplantats desguàs		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,000

6 P022CPT1 U

Subministrament i programació de consola de programació tipus TBOS II o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt de l'obra		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbres trasplantats		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

7 P087CV18 U

Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat de connexió 1/2 polsada tipus netafim o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs i completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt de l'obra		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbres trasplantats		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

8 FJS500101 M

Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0.3 m, amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, part proporcional de peces de connexió: Tot inclós completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 4a parterres		3.209,450	1,000			3.209,450	C#*D#*E#*F#
2	Tanca Castell		94,000	2,500			235,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 4a via verda		1.008,800	2,500			2.522,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.966,450

9 PFB4-DW5K m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix B		1.149,030				1.149,030	C#*D#*E#*F#
2	Eix AB		233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
3	Ep a		916,100				916,100	C#*D#*E#*F#
4	Eix 5		625,000				625,000	C#*D#*E#*F#

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

5	Ep 5b-Ep 5C		303,220				303,220	C#*D#*E#*F#
6	Eix C		509,440				509,440	C#*D#*E#*F#
7	Fora Vialitat		438,180				438,180	C#*D#*E#*F#
8	Eix G		1.214,960				1.214,960	C#*D#*E#*F#
9	Eix 4a Arbrat		1.179,480				1.179,480	C#*D#*E#*F#
10	Eix 4a Via verda		1.058,320				1.058,320	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4a Parterres		1.125,360				1.125,360	C#*D#*E#*F#
12	Arbres trasplantats		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.022,090

10 PJS0-9EGE u

Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acer mospessulaunm		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
2	Cercis siliquastrum		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
3	Celtis australis		254,000				254,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipuana tipu		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
5	Quercus ilex		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Prunus avium		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
7	Ficus carica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Pinus pinea		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9	Pyrus calleryana		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
10	Platanus x hispanica		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
11	Cupressus sempervirens		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
12	Arbres trasplantats		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 739,000

11 FFB1CI57 M

Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt de l'obra		16,000	12,000	2,000		384,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,000

12 PG2N-EUFT m

Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada PE40, D50 mm PN10 bar		9.022,090				9.022,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.022,090

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ I DEFENSES

AMIDAMENTS

NIVELL 4 01 SENYALITZACIO HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FBA1V310 m

Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia continua		2.350,000				2.350,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia discontinua		1.550,200				1.550,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.900,200

2 FBA1V340 m

Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faixa 30		344,000				344,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 344,000

3 FBA1V350 m

Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faixa 40		422,400				422,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 422,400

4 FBA3U601 m2

Pintat sonor de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyals		344,000				344,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 344,000

5 FBA27511 m

Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 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	Faixa 50 pas de vianants		344,000				344,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 344,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ I DEFENSES
NIVELL 4 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 FBB12252 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	Circular no aparcar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Circular bici		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	Circular prohibit		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Circular 20		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Circular 30		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Circular roton		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

2 FBB1B111 u

Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 FBB2B501 u

Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rectangular prioritat invertida		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rectangular prioritat invertida		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Quadrat aparcament		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadrat pas vianants		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

4 FBBZUV37 m

Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de poliéster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	suports		143,000	3,500			500,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,500

5 FB2CU011 m

Barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	New jersey		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 01 OBRA CIVIL SEMÀFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases línies fibra		361,120				361,120	C#*D#*E#*F#
2	cruilla 4a-B		34,190				34,190	C#*D#*E#*F#
3	cruilla 4a-C		33,680				33,680	C#*D#*E#*F#
4	cruilla 4a-ga		40,550				40,550	C#*D#*E#*F#
5	cruilla 4a BP		10,080				10,080	C#*D#*E#*F#
6	cruilla 3b		4,950				4,950	C#*D#*E#*F#
7	cruilla 4b		27,460				27,460	C#*D#*E#*F#
8	cruilla ep3-b		20,710				20,710	C#*D#*E#*F#
9	cruilla 5 amb AB		26,140				26,140	C#*D#*E#*F#
10	cruilla 5 amb B		36,640				36,640	C#*D#*E#*F#
11	cruilla 5 amb C		30,740				30,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 626,260

2 FDK2A6F3 u — Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cruilla 4a-B		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	cruilla 4a-C		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	cruilla 4a-ga		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	cruilla 4a BP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	cruilla 3b		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	cruilla 4b		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	cruilla ep3-b		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	cruilla 5 amb AB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	cruilla 5 amb B		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	cruilla 5 amb C		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

3 F228U040 m3 — Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases línies fibra		361,120	0,800			288,896	C#*D#*E#*F#
2	cruilla 4a-B		34,190	0,800			27,352	C#*D#*E#*F#
3	cruilla 4a-C		33,680	0,800			26,944	C#*D#*E#*F#
4	cruilla 4a-ga		40,550	0,800			32,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	cruilla 4a BP	10,080	0,800			8,064 C#*D#*E#*F#
6	cruilla 3b	4,950	0,800			3,960 C#*D#*E#*F#
7	cruilla 4b	27,460	0,800			21,968 C#*D#*E#*F#
8	cruilla ep3-b	20,710	0,800			16,568 C#*D#*E#*F#
9	cruilla 5 amb AB	26,140	0,800			20,912 C#*D#*E#*F#
10	cruilla 5 amb B	36,640	0,800			29,312 C#*D#*E#*F#
11	cruilla 5 amb C	30,740	0,800			24,592 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 501,008

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 01 CRUÏLLA EIX B AMB L'EIX 3B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1001	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruilla de l'eix B amb l'eix 3B incloent com a minim tots els elements descrits en el plànol de la cruilla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 02 CRUÏLLA EIX B AMB L'EIX 4A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1002	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruilla de l'eix B amb l'eix 4a incloent com a minim tots els elements descrits en el plànol de la cruilla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 03 CURÏLLA EIX B AMB L'EIX 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1004	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruilla de l'eix B amb l'eix 5 incloent com a minim tots els elements descrits en el plànol de la cruilla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ| DEFENSES
NIVELL 4	03	SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6	04	CRUÏLLA DE L'EIX C AMB L'EIX 3B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1005	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 3b incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ| DEFENSES
NIVELL 4	03	SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6	05	CRUÏLLA DE L'EIX C AMB L'EIX 4A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1006	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ| DEFENSES
NIVELL 4	03	SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6	06	CRUÏLLA DE L'EIX G AMB L'EIX 3B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1007	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix G amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ| DEFENSES
NIVELL 4	03	SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6	07	CRUÏLLA DE L'EIX GA AMB L'EIX 4A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	FBBSEM1009	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix Ga amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ| DEFENSES
NIVELL 4	03	SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6	08	CRUÏLLA DE L'EIX J AMB L'EIX 4A AMB L'EIX J

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1011	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix J amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ| DEFENSES
NIVELL 4	03	SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5	02	INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6	09	CENTRAL DE ZONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSEM1012	PA	Partida alçada a justificar per la central de zona. Aquesta ha d'incloure com a mínim: - Subministre i col·locació d'una central de zona tipus RTAC, inclòs .- Armari tipus Rittal o similar amb sistema d'alimentació UPS ON LINE, amb PC industrial, dues targes multiports 8 port, cablejat i amb sistema de proteccions. - Ud. Sofware adaptació i programació del centre de control amb la nova central de zona i reguladors. - Caixa mural 48 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments. - Pig-Tail funda ST/PC MM 2Mt - Cordón ST/PC a ST/PC MM 2Mt. - Switch Ethernet Rs20 3fx SM

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	11	MOBILIARI URBÀ	JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns oecs. Inclós daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cadires individuals		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 23,000

2 FQ11U707 u

Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs llargs		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 FQZ5UG20 u

Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparcabicis		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

4 FQZJOC01 u

Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla bubu, incloent fonamentació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 FQZJOC02 u

Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla foca, incloent fonamentació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 FQZJOC03 u

Subministrament i col·locació de Parc infantil tipus Ieto - Telo 3, incloent fonamentació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 FQZJOC04 u

Subministrament i col·locació de Gronxador madera, incloent fonamentació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 FQZJOC05 u

Subministrament i col·locació de Maquina tipus climber, incloent fonamentació

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

9 FQZJOC06 u

Subministrament i col·locació de Màquina tipus hockey, incloent fonamentació

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 FQZTANC01 m

Subministrament i col·locació de Tanca pilones 8 cm, incloent fonaments

AMIDAMENT DIRECTE 61,000

11 FQZPORTA01 u

Subministrament i col·locació de porta per tanca atrapadits en tanca de jocs infantils.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

12 PQ30-6UJX u

Suministro y colocación de Fuente formada por una estructura elíptica en chapa de acero con doble grifo en latón cromado y pulsador con muelle de retorno, uno con un cuenco en Inox para animales y el otro con un recipiente rectangular. Este último está dotado de un tubo para el desagüe con un sistema de drenaje y de una reja amovible para permitir la limpieza.Incluye conexión del drenaje a imbornal.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 12 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0000001	U	Partida alçada a justificar per als desviaments de trànsit necessaris durant l'execució de les obres

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 13 REPOSICIÓ ACCESSOS AL CASTELL DE ST. MARÇAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22D3011	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	Desbrossada eixos	T						
2	Camí castell		904,920				904,920	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					904,920	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 904,920

2 FR16TR01 m3

Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TVE eixos	T						
2	Camí castell		255,650				255,650	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					255,650	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 255,650

3 FR16TR02 m3

Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).

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

AMIDAMENTS

1	TVE eixos	T						
2	Camí castell		15,830				15,830	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,830	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 15,830

4 F221U040 m3

Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí castell		46,560				46,560	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					46,560	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 46,560

5 F241U020 m3

Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FASE 1	T						
4	Camí castell		46,560				46,560	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					46,560	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 46,560

6 F2261111 m3

Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Camí castell		380,270				380,270	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					380,270	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 380,270

7 F9L1U010 m

Camí de servei de 3 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí castell		161,670				161,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 161,670

8 F9L2U010 m2

Estabilització de camins de tot-ú, de 35 cm de gruix, amb 3% de ciment sobre el total de volum de tot-ú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí castell		485,010				485,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 485,010

9 F6ACASR01 PA

Partida alçada a justificar per la reposició de porta lateral de servei de la finca del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 F6ACASR02 PA

Partida alçada a justificar per la retirada, conservació i recol·locació de porta principal del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual, inclosos els pilars que la sostenen i l'ajust amb la tanca.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 14 SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

2 H1422120 U

Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

3 H1425450 U

Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl.lica, homologades segons une en 1731

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

4 H142AC60 U

Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de poliéster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

5 H1432012 U

Protector auditiu d´auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

6 H1441201 U

Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

7 H1452210 U

Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

8 H1454420 U

Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

AMIDAMENTS

9	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d´escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
10	H1461110	U	Parella de botes d´aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
11	H1462241	U	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl.lica
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
12	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d´impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
13	H146J364	U	Parella de plantilles anticlaus de fleix d´acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
14	H1481131	U	Granota de treball, de poliëster i cotó, amb butxaques exteriors
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
15	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l´esquena, homologada segons une en 471
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
16	H147D203	U	Sistema anticaiguda composat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d´ajust, element dorsal d´enganxament d´arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**
17	H147L005	U	Aparell d´ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d´alçària, homologat segons une en 795
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
18	H147RA00	M	Corda de poliamida d´alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat
			AMIDAMENT DIRECTE **150,000**

AMIDAMENTS

19	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
20	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
21	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols
			AMIDAMENT DIRECTE **60,000**
22	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir
			AMIDAMENT DIRECTE **60,000**
23	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	14	SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE **300,000**
2	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d´excavacions, d´alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2.3´´, sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE **800,000**
3	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE **800,000**
4	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d´amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**
5	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat.
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**

AMIDAMENTS

6	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
7	HBBAF004	U	Senyal d´advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
8	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	
			AMIDAMENT DIRECTE	**250,000**
9	HBC1GFJ1	U	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 v i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
10	H15ZU011	H.	Senyaler.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**300,000**
11	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.000,000**
12	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**730,000**
13	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	**600,000**
14	HB2C1000	M	Barrera rígida en forma de campana de cares arrodonides, tipus new jersey, prefabricada i col.locada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**500,000**
15	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentación fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	**150,000**
16	H1510002	U	Pasarel·la provisional per a pas sobre rases incloent baranes per a 5 usos.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	14	SEGURETAT I SALUT

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

AMIDAMENTS

NIVELL 4 03 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1U001	U.	Mes de lloguer de barraca per a sanitaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes barraques		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

2	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.

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

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes barraques		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

4	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casetes menjadors		3,000	24,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

5	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w.
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
6	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa.
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
7	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
8	HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d´escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
12	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
13	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions.	
			AMIDAMENT DIRECTE	800,000
14	HQU22301	U	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d´amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
16	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
17	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
18	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	14	SEGURETAT | SALUT
NIVELL 4	04	FORMACIÓ | RECONEIXEMENT MÈDIC

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	HQUAU001	U.	Farmaciola.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori.	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
5	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut	
			AMIDAMENT DIRECTE	24,000
7	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	15	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INERTS	T						
2	Formigó					165,248	165,248	C#*D#*E#*F#
3	No especials	T						
4	Aglomerats asfaltics					225,310	225,310	C#*D#*E#*F#
5	fusta					14,272	14,272	C#*D#*E#*F#
6	altres					5,790	5,790	C#*D#*E#*F#
7	Especials	T						
8						0,660	0,660	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					411,280	SUMORIGEN(G1:G8)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 411,280

2 F2RA61H0 m3 — Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INERTS	T						
2	Formigó					165,248	165,248	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					165,248	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 165,248

3 F2RA6580 m3 — Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INERTS	T						
2	No especials	T						
3	Aglomerats asfaltics					225,310	225,310	C#*D#*E#*F#
4	fusta					14,272	14,272	C#*D#*E#*F#
5	altres					6,400	6,400	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					245,982	SUMORIGEN(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 245,982

4 F2R650E0 m3 — Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INERTS	T						
2	Formigó					165,248	165,248	C#*D#*E#*F#
3	No especials	T						
4	Aglomerats asfaltics					225,310	225,310	C#*D#*E#*F#
5	fusta					14,272	14,272	C#*D#*E#*F#
6	altres					5,790	5,790	C#*D#*E#*F#
7	Especials	T						
8						0,660	0,660	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					411,280	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 411,280

5 F2RA8E00 kg — Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Especials	T						
2						0,550	0,550	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					0,550	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 0,550

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1	C2 RAMBLA CASTELL	VIALS ENTORN
NIVELL 3	16	MESURES CORRECTORES AMBIENTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAMCA001	PA	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals, bàsicament per actuacions com: regs amb aigües regenerades en cas de sequera, punts de neteja rodes i manteniment abans de sortir a vials, barreres de protecció..

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PAMCA002	PA	Partida alçada a justificar per l'adquisició, instal·lació i gestió de xarxa de control de qualitat de l'aire, inclou 5 sensors i 1 anemòmetre, paràmetres a mesurar: particules en suspensió , Temperatura, humitat relativa, pressió atmosférica i Nivell de soroll ambiental. Inclou connexió via GPS i aplicació a través de plataforma disponibles també per la DO, manteniment i bateries mentre duri l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	01.03.01.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN500. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (CINC-CENTS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	500,60 €
P- 2	01.03.01.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN400. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	308,81 €
P- 3	01.03.01.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN350. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	224,70 €
P- 4	01.03.01.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN300. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	227,22 €
P- 5	01.03.01.05	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN250. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	182,72 €
P- 6	01.03.01.06	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN200. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	116,24 €
P- 7	01.03.01.07	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (VUITANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	81,19 €
P- 8	01.03.01.08	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN125). Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	72,57 €
P- 9	01.03.01.09	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN100, Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,34 €
P- 10	01.03.01.10	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN80. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	47,04 €
P- 11	01.03.02.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	259,66 €
P- 12	01.03.02.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN125. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	216,38 €
P- 13	01.03.02.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	194,75 €
P- 14	01.03.02.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	173,11 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	01.03.03.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de FOAM PAD LOGSTOR ROR de 2000x1000x40 para absorción de dilataciones. Totalmente instalado. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,58 €
P- 16	01.03.04.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de cinta de señalización para zanjas de tuberías. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	77,90 €
P- 17	01.04.01.01	ud.	Suministro y montaje de CENTRALITA DETECCION TYPE 8002 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando. (VUIT MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8.525,63 €
P- 18	01.04.01.02	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1516 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	199,08 €
P- 19	01.04.01.03	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1517 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	199,08 €
P- 20	01010101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.01.A) (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42 €
P- 21	01010101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.01.B) (TRENTA-SET MIL VUIT-CENTS CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	37.805,08 €
P- 22	01010102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.02.A) (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	49,04 €
P- 23	01010102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.02.B) (DIVUIT MIL SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18.671,55 €
P- 24	01010103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.03.A) (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	57,43 €
P- 25	01010103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.03.B) (CATORZE MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	14.590,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	01010104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.04.A) (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	71,75 €
P- 27	01010104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.04.B) (VUIT MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8.257,83 €
P- 28	01010105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.05.A) (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	101,47 €
P- 29	01010105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.05.B) (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.233,84 €
P- 30	01010106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.06.A) (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	145,23 €
P- 31	01010106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.06.B) (VINT-I-QUATRE MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	24.138,28 €
P- 32	01010107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.07.A) (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	183,15 €
P- 33	01010107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.07.B) (QUARANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	43.404,99 €
P- 34	01010108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.08.A) (NOU MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9.845,58 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	01010108B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.08.B) (MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.731,09 €
P- 36	01010111A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.11.A) (TRETZE MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13.545,80 €
P- 37	01010111B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.11.B) (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.990,75 €
P- 38	01010201A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.01.A) (SET-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	716,85 €
P- 39	01010201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.01.B) (NOU MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9.373,87 €
P- 40	01010202A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.02.A) (SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	642,48 €
P- 41	01010202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.02.B) (TRES MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.535,75 €
P- 42	01010203A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.03.A) (SET-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	701,27 €
P- 43	01010203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.03.B) (SET MIL SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7.071,52 €
P- 44	01010204A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.04.A) (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	626,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	01010204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.04.B) (SIS MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6.249,01 €
P- 46	01010205A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.05.A) (QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	433,72 €
P- 47	01010205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.05.B) (CINC MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5.749,46 €
P- 48	01010206A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.06.A) (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	481,04 €
P- 49	01010206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.06.B) (CINC MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5.749,46 €
P- 50	01010207A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.07.A) (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	354,60 €
P- 51	01010207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.07.B) (TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.449,58 €
P- 52	01010208A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.08.A) (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	328,65 €
P- 53	01010208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.08.B) (CINC MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5.174,37 €
P- 54	01010209A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.09.A) (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	281,87 €
P- 55	01010209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.09.B) (TRES MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3.139,12 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	01010301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.01.A) (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	149,35 €
P- 57	01010301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.01.B) (VINT-I-QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	24.665,60 €
P- 58	01010302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.02.A) (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	141,33 €
P- 59	01010302B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.02.B) (SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	747,44 €
P- 60	01010303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.03.A) (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	185,80 €
P- 61	01010303B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.03.B) (ONZE MIL VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11.896,31 €
P- 62	01010304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.04.A) (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	257,93 €
P- 63	01010304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.04.B) (CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5.381,59 €
P- 64	01010305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.05.A) (TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	306,40 €
P- 65	01010305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.05.B) (DOTZE MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12.915,80 €
P- 66	01010306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.06.A) (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	334,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	01010306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.06.B) (ONZE MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11.527,36 €
P- 68	01010401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.01.A) (MIL TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.038,65 €
P- 69	01010401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.01.B) (DEU MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10.572,40 €
P- 70	01010402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.02.A) (MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.237,73 €
P- 71	01010402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.02.B) (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3.371,30 €
P- 72	01020101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.01.A) (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42 €
P- 73	01020101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.01.B) (NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	962,45 €
P- 74	01020102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.02.A) (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	49,04 €
P- 75	01020102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.02.B) (DINOU MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	19.441,51 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	01020103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.03.A) (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	57,43 €
P- 77	01020103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.03.B) (VINT MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	20.596,45 €
P- 78	01020104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.04.A) (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	71,75 €
P- 79	01020104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.04.B) (VINT-I-CINC MIL CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25.524,20 €
P- 80	01020105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.05.A) (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	101,47 €
P- 81	01020105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.05.B) (CATORZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14.821,74 €
P- 82	01020106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.06.A) (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	145,23 €
P- 83	01020106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.06.B) (DOTZE MIL DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12.215,43 €
P- 84	01020107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.07.A) (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	183,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	01020107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.07.B) (QUATRE MIL CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.148,54 €
P- 86	01020108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.01.08.A) (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	210,87 €
P- 87	01020108B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.08.B) (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.555,09 €
P- 88	01020109A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.01.09.A) (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	290,22 €
P- 89	01020109B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.09.B) (CENT DIVUIT MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	118.599,59 €
P- 90	01020201A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x125x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.01.A) (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.477,32 €
P- 91	01020201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/125/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.01.B) (TRETZE MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13.616,78 €
P- 92	01020202A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x100x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.02.A) (MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.380,19 €
P- 93	01020202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/100/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.02.B) (TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3.946,89 €
P- 94	01020203A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x125x400, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.03.A) (MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.121,95 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	01020203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/125/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.03.B) (NOU MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9.209,42 €
P- 96	01020204A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x100x700, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.04.A) (MIL NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.097,52 €
P- 97	01020204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/100/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.04.B) (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.943,72 €
P- 98	01020205A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x150x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.05.A) (SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	754,02 €
P- 99	01020205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/150/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.05.B) (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.384,58 €
P- 100	01020206A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x125x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.06.A) (SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	697,74 €
P- 101	01020206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/125/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.06.B) (DOS MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2.220,12 €
P- 102	01020207A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x150x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.07.A) (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	625,23 €
P- 103	01020207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/150/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.07.B) (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.134,73 €
P- 104	01020208A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x100x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.08.A) (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	461,47 €
P- 105	01020208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.08.B) (VUIT MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	8.623,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	01020209A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x80x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.09.A) (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	453,17 €
P- 107	01020209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.09.B) (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.874,65 €
P- 108	01020210A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 150x125x150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.10.A) (QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	437,27 €
P- 109	01020210B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150/125/150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.10.B) (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.552,45 €
P- 110	01020301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.01.A) (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	149,35 €
P- 111	01020301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.01.B) (MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.793,86 €
P- 112	01020302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.02.A) (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	185,80 €
P- 113	01020302B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.02.B) (QUINZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	15.498,97 €
P- 114	01020303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.03.A) (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	241,13 €
P- 115	01020303B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.03.B) (NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	968,68 €
P- 116	01020304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.04.A) (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	225,35 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 117	01020304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.04.B) (VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	23.926,53 €
P- 118	01020305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.05.A) (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	284,41 €
P- 119	01020305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.05.B) (DEU MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10.074,33 €
P- 120	01020306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.06.A) (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	334,10 €
P- 121	01020306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.06.B) (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3.842,45 €
P- 122	01020401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.01.A) (MIL TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.038,65 €
P- 123	01020401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.01.B) (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	660,78 €
P- 124	01020402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.02.A) (MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.237,73 €
P- 125	01020402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.02.B) (CINC MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5.394,08 €
P- 126	01020403A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.03.A) (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.471,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	01020403B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.03.B) (SIS MIL QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6.041,37 €
P- 128	01020404A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.04.A) (MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.713,79 €
P- 129	01020404B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.04.B) (TRES MIL SIS-CENTS DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.617,03 €
P- 130	02.01.04	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE VENTEO de 0,80 x 0,80 mts y 1,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (QUATRE MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4.371,01 €
P- 131	02.01.05	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 3,0 x 3,5 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (SIS MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6.690,67 €
P- 132	02.01.06	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 2,0 x 2,0 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (QUATRE MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4.388,32 €
P- 133	02.01.07	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE SECCIONAMIENTO de 2,0 mts de diametro y 2,0 mts de profundidad, formada por cuerpo de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (QUATRE MIL SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4.068,07 €
P- 134	03.01	ml.	Suministro e instalación de CANALIZACION de ENLACE inferior entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, formada por 3 conductos (1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de PE de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de accesorios, codos para doblado de los extremos de los tubos, piezas especiales, hilo guía y elementos de fijación de los conductos. Según Norma Técnica de ICT. Totalmente instalada y funcionando. (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	03.02	ml.	Suministro y montaje de BUS de COMUNICACION para controladores con cable de fibra óptica de 12 fibras. Cable armado monotubo metálico,Monomodo. (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P- 136	04.01.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad. (VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23.975,63 €
P- 137	04.01.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.336,98 €
P- 138	04.01.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba. (MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.229,08 €
P- 139	04.01.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04 (DISSET MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	17.735,04 €
P- 140	04.01.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04 (CATORZE MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	14.688,32 €
P- 141	04.02.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad. (VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	23.975,63 €
P- 142	04.02.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.336,98 €
P- 143	04.02.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba. (MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.229,08 €
P- 144	04.02.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04 (SETZE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	16.848,29 €
P- 145	04.02.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04 (TRETZE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13.953,90 €
P- 146	04010101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.01.A) (VINT-I-UN MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	21.496,10 €
P- 147	04010101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.01.B) (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	04010102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.02.A) (VINT MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20.548,50 €
P- 149	04010102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.02.B) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 150	04020101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.01.A) (VINT-I-UN MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	21.496,10 €
P- 151	04020101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.01.B) (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	489,25 €
P- 152	04020102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.02.A) (VINT MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20.548,50 €
P- 153	04020102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.02.B) (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	489,25 €
P- 154	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	423,24 €
P- 155	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	67,82 €
P- 156	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P- 157	F219U030	m2	Demolició de vorera de panots amb base de formigó o vorera de paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65 €
P- 158	F219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P- 159	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 160	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P- 161	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric. (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 162	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03 €
P- 163	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P- 164	F226PREC	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, per formació de precàrrega en tongades de 50 cms, utilitzant motonivelladora, i sense necessitat d'humectació. (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P- 165	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	25,97 €
P- 166	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	71,57 €
P- 167	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40 €
P- 168	F229AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	52,87 €
P- 169	F22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P- 170	F22KPPAL	U	Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplè o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topogràfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	225,70 €
P- 171	F22KPROC	u	Proteccions de piezòmetres de control Can Planas amb anells de formigó de 80cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	48,82 €
P- 172	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34 €
P- 173	F241U005	m3	Transport de terres provinents de les excavacions dins de l'àmbit del Parc de l'Alba, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, mesurat sobre perfil teòric. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P- 174	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric. (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 175	F2A1USOL	m3	Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclós cànon per extracció, transport a l'obra i deposició al lloc d'ús,mesurat sobre perfil teòric. (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P- 176	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22 €
P- 177	F2R6423F	m3	Extracció amb mitjans mecànics de terres barrejades amb plaques de fibrociment i posterior carrega en Big bags. Inclosa realització per empresa especialitzada inscrita al RERA, redacció del Pla de Treball per a la retirada de l'amiant i mesures preventives d'acord al RD 396/2006. Aplec i posterior trasllat amb camió a abocador autoritzat. Inclosos mitjans auxiliars per a la retirada (plataforma elevadora, carretó elevador,...i tots aquells necesaris). Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment barrejats amb terres, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Incloses les analítiques de caracterització del residu. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	285,32 €
P- 178	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	21,11 €
P- 179	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,44 €
P- 180	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13 €
P- 181	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P- 182	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08 €
P- 183	F31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	95,70 €
P- 184	F455010S	M3	FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	86,05 €
P- 185	F45CLOSA	m2	Llosa de formigó de 30 cms de gruix HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per protecció de serveis. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	37,51 €
P- 186	F4B0U020	kg	Acer B 500 S D en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P- 187	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	44,30 €
P- 188	F6ACASR01	PA	Partida alçada a justificar per la reposició de porta lateral de servei de la finca del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual. (QUATRE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	4.850,00 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	F6ACASR02	PA	Partida alçada a justificar per la retirada, conservació i recol·locació de porta principal del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual, inclosos els pilars que la sostenen i l'ajust amb la tanca. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 190	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pórtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclós estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	25,22 €
P- 191	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	21,95 €
P- 192	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	33,89 €
P- 193	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	50,23 €
P- 194	F961U035	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 de 20 cm. d'espesor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	44,14 €
P- 195	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	53,93 €
P- 196	F965U010	m	Vorada recta de formigó, doble capa, per a vorada tipus ICS-98, de 20x20 cm, amb cara vista llisa i resistència a la compressió de 350Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	25,17 €
P- 197	F974U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, inclós base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	35,24 €
P- 198	F981U100	u	Gual per a vianants recte, de 4,8 m de longitu, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	636,93 €
P- 199	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (CENT TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	103,04 €
P- 200	F991U010	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 200x100 cm, 200 mm d'alçaria i 8 mm de gruix, amb ancoratges cada 60 cm, inclòs fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	229,44 €
P- 201	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	31,35 €
P- 202	F9E1U020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, incloent base de formigó de 15 cm. HM-20 i part de panot per a invidents segons plànols i normativa. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	39,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 203	F9F1U100	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locat amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, totalment acabat (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	73,92 €
P- 204	F9F1U115	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular tipus tegula® / terana® six 20x10x6 de BREINCO o equivalentcolor a definir per la DF, sobre base de formigó de 8 cm per subjectar i fixar la peça, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,54 €
P- 205	F9F1VV05	m2	Paviment de formigó prefabricat de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre base de formigó de 15 cm., i reblert dels junts amb morter. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,58 €
P- 206	F9F1VV10	m2	Paviment de formigó prefabricat per zona verda de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb terra vegetal de caracteristiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (CINQUANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	50,13 €
P- 207	F9F5U200	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Terana six 10x10x8 de BREINCO o equivalent, color a determinar, col.locades a truc de maceta amb morter 1:4, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars,, inclòs base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	38,51 €
P- 208	F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, junts i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F. (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	110,66 €
P- 209	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	79,86 €
P- 210	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granitic, estesa i compactada (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	82,39 €
P- 211	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetracio i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	83,90 €
P- 212	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
P- 213	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
P- 214	F9L1U010	m	Camí de servei de 3 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (TRENTA-NOU EUROS)	39,00 €
P- 215	F9L2U010	m2	Estabilització de camins de tot-ú, de 35 cm de gruix, amb 3% de ciment sobre el total de volum de tot-ú (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	43,47 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 216	FB2CU011	m	Barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	59,47 €
P- 217	FBA1V310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge. (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
P- 218	FBA1V340	m	Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P- 219	FBA1V350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68 €
P- 220	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60 €
P- 221	FBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	29,35 €
P- 222	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	96,69 €
P- 223	FBB1B111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,98 €
P- 224	FBB2B501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	118,80 €
P- 225	FBBSEM1001	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (SEIXANTA-CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65.233,94 €
P- 226	FBBSEM1002	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (SEIXANTA-NOU MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	69.373,26 €
P- 227	FBBSEM1004	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 5 incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (SETANTA-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	72.689,06 €
P- 228	FBBSEM1005	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 3b incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (CINQUANTA MIL SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	50.079,50 €
P- 229	FBBSEM1006	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (SETANTA-DOS MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	72.782,70 €
P- 230	FBBSEM1007	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix G amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (SEIXANTA MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	60.551,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 231	FBBSEM1009	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix Ga amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (SETANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	78.426,50 €
P- 232	FBBSEM1011	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix J amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (QUARANTA-CINC MIL CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45.554,44 €
P- 233	FBBSEM1012	PA	Partida alçada a justificar per la central de zona. Aquesta ha d'incloure com a mínim: - Subministre i col·locació d'una central de zona tipus RTAC, inclòs .- Armari tipus Rittal o similar amb sistema d'alimentació UPS ON LINE, amb PC industrial, dues targes multiports 8 port, cablejat i amb sistema de proteccions. - Ud. Sofware adaptació i programació del centre de control amb la nova central de zona i reguladors. - Caixa mural 48 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empiulaments. - Pig-Tail funda ST/PC MM 2Mt - Cordón ST/PC a ST/PC MM 2Mt. - Switch Ethernet Rs20 3fx SM (VINT-I-CINC MIL CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25.111,68 €
P- 234	FBBZUV37	m	Pal cilindric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de poliéster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	21,21 €
P- 235	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81 €
P- 236	FD56UD10	m	Cuneta verda trapezoidal, de 2,00 m d'amplària, revestida de terra vegetal d'un gruix de 0,07 cm,50 cm. de mescla de material vegetal triturat amb terra, 10 cm. de sorra i 50 cm. de greves de 40 a 70 mm. de diàmetre i tub ranurat de PEAD de 160 mm de diàmetre col·locat al fons de rasa , la col·locació de feltre geotèxtil de polipropilè no teixit de densitat 130 a 140 g/m2 entre la capa de graves i sorra, i sembra final segons especificacions donada per la DF, totalment acabada. (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	60,25 €
P- 237	FD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclòs tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons plànols. (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04 €
P- 238	FD5JU100	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, inclòs reixa tipus Ebro, totalment acabat (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	219,63 €
P- 239	FD78J385	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (CENT QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	140,60 €
P- 240	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	173,53 €
P- 241	FD7JJ146	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 (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	22,28 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 242	FD7JL146	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 400 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 (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	32,91 €
P- 243	FD7JN146	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 500 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 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	48,59 €
P- 244	FD7JQ146	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 630 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 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	68,82 €
P- 245	FD7JS146	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 800 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 (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	113,31 €
P- 246	FDD1U029	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat (MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.123,52 €
P- 247	FDDZU010	u	Connexio de claveguera a pou existent en l''inici o final de la xarxa (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,44 €
P- 248	FDG7U4F2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de conducte de PEHD bitub de 40 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i PN 10, situada en rasa, banda continua de senyalització de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51 €
P- 249	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	36,29 €
P- 250	FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	47,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 251	FDG7UCS2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69 €
P- 252	FDGZU010	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 CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P- 253	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CENT TRENTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	137,02 €
P- 254	FDK2AP02	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN20 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 80x40x40 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	242,21 €
P- 255	FDK2AP10	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN100 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 200x80x80 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada. (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	849,91 €
P- 256	FDK2U050	u	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons plànols (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	843,70 €
P- 257	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	74,30 €
P- 258	FF32W785	m	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	265,72 €
P- 259	FF3BUR1K	u	Subministrament de colze de 90° (1/4) de fosa dúctil segons UNE-EN 545:2011, DN500, amb revestiment interior i exterior de pintura epoxi depositada per cataforesis amb gruix mínim de 70 micres, amb 2 unions amb brida mòbil PN16, inclòs part proporcional de junts i cargols (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.384,35 €
P- 260	FFB19455	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 (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	20,66 €
P- 261	FFB19475	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 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-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,48 €
P- 262	FFB19490	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-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	27,71 €
P- 263	FFB1CI57	M	Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 264	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	38,22 €
P- 265	FFB1E602	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 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 (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71 €
P- 266	FFB1E625	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 (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,58 €
P- 267	FFB1J625	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 (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	73,83 €
P- 268	FFB1M625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 225 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 (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	172,79 €
P- 269	FFBEU0A0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	167,26 €
P- 270	FFBEU0D0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	247,52 €
P- 271	FFBEU0G0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	340,11 €
P- 272	FFZAU020	m3	Formigó per a dau d'ancoratge, HA-25/B/20/IIb, de fins a 3 m3 de volum, inclòs armadures, encofrat i desencofrat (DOS-CENTS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	200,87 €
P- 273	FG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, inclosa la realització de cates de tir quan sigui necessari (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P- 274	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	13,91 €
P- 275	FG39U011	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0,6/1 kV XZ1, inclòs cinta i placa de senyalització, inatal·lat entubat en rasa. Inclou p.p. assaig s/procediment Endesa un cop instal·lat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	48,93 €
P- 276	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	32,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 277	FGK2L6A2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	48,79 €
P- 278	FGK2L6C2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	62,06 €
P- 279	FGKWU863	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 150 a 240 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat (CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	542,53 €
P- 280	FGKWU883	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 240 a 400 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat (SET-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	766,71 €
P- 281	FGL1UL30	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador (CINQUANTA-SIS MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	56.528,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 282	FGL1UL3B	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - 1 Cabina BT de serveis auxiliars - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador (SEIXANTA MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	60.441,39 €
P- 283	FGL1UM36	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de protecció del transformador amb ruptofusibles, interruptor manual - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - Transformador trifàsic d'oli de 630 kVA, 25kV/420V, grup connexió Dyn11 - 1 Qaudre de baixa tensió de 8 sortides - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador (NORANTA-CINC MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	95.142,18 €
P- 284	FGMARA2	u	Subministrament i col·locació en obra d'arqueta prefabicada de formigó A2 de dimensions 1450x900 mm, segons especificacions Endesa (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	757,92 €
P- 285	FGMLEG1	PA	Legalització xarxa distribució BT i/o MT, segons requeriments Edistribución. Partida alçada a justificar. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2.234,91 €
P- 286	FHGAUCR6	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15R d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, regulador de flux en capçalera de 15kVA, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (TRETZE MIL NOU-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13.916,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 287	FHM1E040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.062,08 €
P- 288	FHM1U045	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó (SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	642,67 €
P- 289	FHM1U060	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 400x400 mm de 10 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó (SET-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	766,03 €
P- 290	FHM1UG45	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb 1 braç d'acer a la part superior per al suport del projector, porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	892,55 €
P- 291	FHN1U100	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 32 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 4.600 lm a 13.100 lm, potència elèctrica de 30 a 106 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment al suport, acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	448,90 €
P- 292	FHN1U111	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS)	521,00 €
P- 293	FHN1U112	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	541,60 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 294	FHN1U113	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	541,60 €
P- 295	FHQLU112	u	Projector LED per a exterior amb cos d'alumini fos, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat de 5 mm de gruix i junt d'estanquitat de silicona, amb 24 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 2.050 lm a 5.900 lm, potència elèctrica de 17 a 53 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 110 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (SET-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	710,12 €
P- 296	FJM30013	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 3", trifuncional, amb base de plàstic, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	198,18 €
P- 297	FJMRU130	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN63, una brida lliure DN50, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN50, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	326,38 €
P- 298	FJMRU13A	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	340,01 €
P- 299	FJMRU13D	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	410,12 €
P- 300	FJMRU13G	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN225, una brida lliure DN200, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN200, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (CINC-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	503,61 €
P- 301	FJMSU1C0	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	488,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 302	FJMSU1C1	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil. (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	576,55 €
P- 303	FJMSU1C2	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil. (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	660,12 €
P- 304	FJMSU1CG	u	Descàrrega DN100 per a tub de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 225-110-225 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, per a instal·lar sense pressió, muntada en pericó (VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	896,57 €
P- 305	FJS500101	M	Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0.3 m, amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, part proporcional de peces de connexió: Tot inclòs completament acabat. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56 €
P- 306	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	539,71 €
P- 307	FN115694	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,84 €
P- 308	FN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	216,56 €
P- 309	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	346,30 €
P- 310	FN1216G7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	564,62 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 311	FN43A6N4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2.490,16 €
P- 312	FN75UA2C	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols (TRES MIL QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3.042,25 €
P- 313	FN75UA2D	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN200 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols (QUATRE MIL SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4.626,06 €
P- 314	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó. (CINC-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	511,27 €
P- 315	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	355,94 €
P- 316	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	139,15 €
P- 317	FQZJOC01	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla bubu, incloent fonamentació. (MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.144,99 €
P- 318	FQZJOC02	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla foca, incloent fonamentació. (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS)	779,00 €
P- 319	FQZJOC03	u	Subministrament i col·locació de Parc infantil tipus Ieto - Telo 3, incloent fonamentació. (QUINZE MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	15.403,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 320	FQZJOC04	u	Subministrament i col·locació de Gronxador madera, incloent fonamentació (DOS MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.085,04 €
P- 321	FQZJOC05	u	Subministrament i col·locació de Maquina tipus climber, incloent fonamentació (MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.610,89 €
P- 322	FQZJOC06	u	Subministrament i col·locació de Màquina tipus hockey, incloent fonamentació (MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.549,09 €
P- 323	FQZPORTA01	u	Subministrament i col·locació de porta per tanca atrapadits en tanca de jocs infantils. (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	415,44 €
P- 324	FQZTANC01	m	Subministrament i col·locació de Tanca pilones 8 cm, incloent fonaments (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	211,49 €
P- 325	FR122100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perimetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	80,49 €
P- 326	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau). (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P- 327	FR16TR02	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau). (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P- 328	FR41262B	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perimetre 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 SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	262,69 €
P- 329	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australisde perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	195,26 €
P- 330	FR42482B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	304,16 €
P- 331	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	119,74 €
P- 332	FR43B42B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perimetre 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 EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	140,36 €
P- 333	FR44J22B	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perimetre 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 VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	208,84 €
P- 334	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex de perimetre 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 VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	220,31 €
P- 335	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	113,55 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 336	FR472N2D	u	Subministrament de Pinus pinea 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 VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	186,41 €
P- 337	FR491433	u	Subministrament d'Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P- 338	FR4D2M33	u	Subministrament d'Escallonia rubra var. macrantha d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31 €
P- 339	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58 €
P- 340	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'adlliberament molt lent i primer reg (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	44,04 €
P- 341	FR62238B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,34 €
P- 342	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P- 343	FR68U100	m3	Sistema urba de drenatge sostenible en parterres (SUD) format per 30 cm. de graves i geotèxtil que separa terra vegetal de la grava (VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	21,11 €
P- 344	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €
P- 345	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P- 346	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168 (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15 €
P- 347	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl.lica, homologades segons une en 1731 (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P- 348	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175 (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €
P- 349	H1432012	U	Protector auditiu d´auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P- 350	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405 (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 351	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19 €
P- 352	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €
P- 353	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P- 354	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neopré sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P- 355	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d´escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420 (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87 €
P- 356	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir (TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3,19 €
P- 357	H1461110	U	Parella de botes d´aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347 (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36 €
P- 358	H1462241	U	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl.lica (SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,44 €
P- 359	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d´impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2 (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98 €
P- 360	H146J364	U	Parella de plantilles antidaus de fleix d´acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568 (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11 €
P- 361	H147D203	U	Sistema anticaiguda composat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d´ajust, element dorsal d´enganxament d´arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360 (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	164,13 €
P- 362	H147L005	U	Aparell d´ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d´alçària, homologat segons une en 795 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	58,91 €
P- 363	H147RA00	M	Corda de poliamida d´alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98 €
P- 364	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
P- 365	H1481131	U	Granota de treball, de poliéster i cotó, amb butxaques exteriors (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 366	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l´esquena, homologada segons une en 471 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12,63 €
P- 367	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340 (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P- 368	H1510002	U	Pasarel·la provisional per a pas sobre rases incloent baranes per a 5 usos. (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	112,63 €
P- 369	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	15,33 €
P- 370	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d´excavacions, d´alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	8,60 €
P- 371	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04 €
P- 372	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentación fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P- 373	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d´amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	13,51 €
P- 374	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	42,24 €
P- 375	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	114,89 €
P- 376	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut (SEIXANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	60,02 €
P- 377	H15ZU011	H.	Senyaler. (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10 €
P- 378	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	23,79 €
P- 379	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40 €
P- 380	HB2C1000	M	Barrera rígida en forma de campana de cares arrodonides, tipus new jersey, prefabricada i col.locada (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	37,24 €
P- 381	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P- 382	HBBAF004	U	Senyal d´advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	11,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 383	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64 €
P- 384	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13 €
P- 385	HBC1GFJ1	U	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 v i amb el desmuntatge inclòs (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50 €
P- 386	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w. (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P- 387	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	234,64 €
P- 388	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	121,87 €
P- 389	HQU1U001	U.	Mes de lloguer de barraca per a sanitaris (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	261,88 €
P- 390	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	181,28 €
P- 391	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa. (QUATRE EUROS)	4,00 €
P- 392	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P- 393	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	99,49 €
P- 394	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	192,56 €
P- 395	HQU22301	U	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	27,04 €
P- 396	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d´amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	28,10 €
P- 397	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	42,41 €
P- 398	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	326,08 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 399	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d´escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16,50 €
P- 400	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	93,86 €
P- 401	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones. (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	41,95 €
P- 402	HQUAU001	U.	Farmaciola. (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	80,27 €
P- 403	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	53,80 €
P- 404	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,94 €
P- 405	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	69,63 €
P- 406	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme. (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	112,63 €
P- 407	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	22,66 €
P- 408	HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	328,49 €
P- 409	JRVA0001	U	Escombrall analític de sòls segons Real Decret 9/2005 de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminats. (SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	728,77 €
P- 410	P022CPT1	U	Subministrament i programació de consola de programació tipus TBOS II o equivalent (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	304,49 €
P- 411	P023012	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA I NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	187,16 €
P- 412	P032003	m3	Paviment de sauló incloent subministrament, estesa i piconatge del material al 98 % del PM (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P- 413	P033008	M	VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX I 200MM D'ALÇADA, INCLOSOS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA CADA 60 CM COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE15N/MM2 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	38,69 €
P- 414	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A CALÇADA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS I RAMPES D'1,5 M (VINT-I-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	29,02 €
P- 415	P0712CI01	U	Valvula desguas, inclosa la t de d=75 mm, l. el petit material necessari i totes les operacions necessaries per la correcta execució de la unitat d'obra (TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	373,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-416	P081008	U	Muntatge de capçal de reg per a degoteig format per clau de tancament, filtre d'anelles, electrovàlvula+solenoide, conectada a cable de comandament del programador, inclús by-pass, tot amb accesori i peces de llautó. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	270,61 €
P-417	P081014	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de 75, PN-16, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	159,85 €
P-418	P081CI13	U	Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granitica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat (TRES-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	303,82 €
P-419	P081CI18	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, col·locat en passatub amb grau de dificultat alta (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €
P-420	P087CV18	U	Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat de connexió 1/2 polsada tipus netafim o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs i completament acabat. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P-421	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 30m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	188,62 €
P-422	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 50mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	19,89 €
P-423	P4520-I30A	m3	Formigonament per a formigó de neteja amb formigó HL-150/P/20 (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	104,77 €
P-424	P4520-I65A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	133,80 €
P-425	P4520-VR3A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC2 (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	146,38 €
P-426	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención con emulsión bituminosa catiónica, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotextil, fijada mecánicamente, I2+D1 según CTE/DB-HS 2006 (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	16,63 €
P-427	P7J3-H85W	m	Formación de junta con banda de polietileno expandido, de 4 mm de grosor y 20 cm de anchura (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71 €
P-428	PA0000001	U	Partida alçada a justificar per als desviaments de trànsit necessaris durant l'execució de les obres (QUATRE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4.858,49 €
P-429	PAJ0001	PA	Partida alçada a justificar per a l'anàlisi ambiental de les terres dels saneigs previ al seu inici. Es preveuen 12 cales disposades a criteri la Direcció d'obra i la direcció ambiental EC-SOL. (ONZE MIL SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	11.660,38 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-430	PAJ002	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellament dels 5 pous existents de la barrera hidraúlica, incloent les tapes d'accés, les arquetes i les ventil·lacions, totalment acabades. (CINC MIL CENT CINQUANTA EUROS)	5.150,00 €
P-431	PAJ003	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellar dels 16 piezòmetres existents, incloent tuberia interior de pvc , arqueta final i tots els elements necessaris per deixar el piezómetres a cota final, totalment acabat. (SET MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.773,58 €
P-432	PAMANTJ01	PA	Partida alçada a justificar pel manteniment durant l'any de garantia (VINT-I-DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	22.349,06 €
P-433	PAMANTJ02	PA	Partida alçada a justificar durant l'any de garantia dels arbres trasplantats del Bosquetó de Sant Marçal (NOU MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	9.450,00 €
P-434	PAMCA001	PA	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals, bàsicament per actuacions com: regs amb aigües regenerades en cas de sequera, punts de neteja rodes i manteniment abans de sortir a vials, barreres de protecció.. (DINOU MIL QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	19.433,96 €
P-435	PAMCA002	PA	Partida alçada a justificar per l'adquisició, instal·lació i gestió de xarxa de control de qualitat de l'aire, inclou 5 sensors i 1 anemómetre, paràmetres a mesurar: partícules en suspensió , Temperatura, humitat relativa, pressió atmosférica i Nivell de soroll ambiental. Inclou connexió via GPS i aplicació a través de plataforma disponibles també per la DO, manteniment i bateries mentre duri l'obra (DIVUIT MIL EUROS)	18.000,00 €
P-436	PATRANS01	PA	Partida alçada a justificar pel transplantament del bosquetó bosc alzinar (QUARANTA-UN MIL DOS-CENTS EUROS)	41.200,00 €
P-437	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 110cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols. (CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	597,61 €
P-438	PC000017	ml	Subministrament i instal·lació de canal de formigó Brickslot® o similar. Estarà formada per una canal de formigó polímer i una reixa ranurada que, una vegada estigui instal·lada, quedarà ocult en el terreny únicament visible la mínima ranura de la reixa, de tan sols 10 mm. La canal és pràcticament inapreciable i permet col·locar el paviment directament a la vora d'aquesta i per sobre del cos de la canal. (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,84 €
P-439	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67 €
P-440	PD5L-6QAU	m	Drenaje con tubo circular perforado de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P-441	PD70-DBB2	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	266,77 €
P-442	PDK1-DXAO	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	24,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-443	PDK4-MTBV	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 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, en entorn urbà sense 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 5 u (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	425,33 €
P-444	PFB3-W7F0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada (TRENTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	30,23 €
P-445	PFB3-W7FJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,64 €
P-446	PFB4-DW5K	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, série SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27 €
P-447	PG2N-EUFT	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
P-448	PG2N-EUG6	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60 €
P-449	PG33-E6KY	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 (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75 €
P-450	PJS0-9EGE	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-451	PJSA6-TLPR	u	Capçal mestre de reg, de 3 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN90 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3´´-3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	737,01 €
P-452	PJSM1-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	44,05 €
P-453	PJSQ-92NR	u	Sensor d'humitat per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	262,80 €
P-454	PQ30-6UJX	u	Suministro y colocación de Fuente formada por una estructura eliptica en chapa de acero con doble grifo en latón cromado y pulsador con muelle de retorno, uno con un cuenco en Inox para animales y el otro con un recipiente rectangular. Este último está dotado de un tubo para el desagüe con un sistema de drenaje y de una reja amovible para permitir la limpieza.Incluye conexión del drenaje a imbornal. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.450,75 €
P-455	PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 % (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
P-456	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68 €
P-457	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €
P-458	PR30-8RVV	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	65,67 €
P-459	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	40,53 €
P-460	PR31-8RXH	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (QUARANTA-TRES EUROS)	43,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 461	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 (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	42,03 €
P- 462	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm. (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €
P- 463	PR432-8UK4	u	Suministro de Ficus carica de perímetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	102,31 €
P- 464	PR44C-8VXJ	u	Suministro de Platanus hispanica (clones meridionales) de perímetro de 40 a 45 cm, con cepellón de diámetro mínimo 127,5 cm y profundidad mínima 89,25 cm según fórmulas NTJ (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	330,06 €
P- 465	PR44E-8WBM	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	315,82 €
P- 466	PR468-90YN	u	Suministro de Cupressus sempervirens Totem de altura de 100 a 125 cm, en contenedor de 5 a 25 l (DINOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	19,38 €
P- 467	PR4G8-93UF	u	Subministrament de Phillyrea angustifolia en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,48 €
P- 468	PR65-8ZRM	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	619,58 €
P- 469	PR65-8ZS2	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.397,50 €
P- 470	PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 superficie de 2000 a 5000 m2 (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P- 471	PRE31-907G	u	Poda de árbol planifolio o conífera de 15 a 20 m de altura, con cesto mecánico, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km) (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	125,90 €
P- 472	PRE9A-I7X7	u	Corte controlado de árboles especiales de altura 10 a 30 ml, con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte (CENT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	100,31 €
P- 473	PRE9A-I7X8	u	Corte controlado de árboles especiales de altura < 10 m , con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	64,05 €

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

P- 474	S22CCI11	U	Cala per a empalment o localització de serveis per indicació de la direcció facultativa de dimensiones fins a 1,5 m de profunditat amb mitjans mecanics i manuals en presencia de serveis inclos carrega i transport de material sobrant a l'abocador, canon d´abocament recobriment dels serveis existents amb sorra i rebliment i compactació al 95% pm de la rasa amb material procedent de l'excavació i reposició de paviment existent (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	289,31 €

Cerdanyola del Vallès, a febrer de 2024

Albert Noguera i Gros
Enginyer de Camins

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	01.03.01.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN500. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**500,60 €**
			Sense descomposició	500,60 €
P- 2	01.03.01.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN400. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**308,81 €**
			Sense descomposició	308,81 €
P- 3	01.03.01.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN350. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**224,70 €**
			Sense descomposició	224,70 €
P- 4	01.03.01.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN300. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**227,22 €**
			Sense descomposició	227,22 €
P- 5	01.03.01.05	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN250. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**182,72 €**
			Sense descomposició	182,72 €
P- 6	01.03.01.06	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN200. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**116,24 €**
			Sense descomposició	116,24 €
P- 7	01.03.01.07	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**81,19 €**
			Sense descomposició	81,19 €
P- 8	01.03.01.08	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN125). Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**72,57 €**
			Sense descomposició	72,57 €
P- 9	01.03.01.09	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**60,34 €**
			Sense descomposició	60,34 €
P- 10	01.03.01.10	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN80. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	**47,04 €**
			Sense descomposició	47,04 €
P- 11	01.03.02.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	**259,66 €**
			Sense descomposició	259,66 €
P- 12	01.03.02.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN125. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	**216,38 €**

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	216,38 €
P- 13	01.03.02.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	**194,75 €**
			Sense descomposició	194,75 €
P- 14	01.03.02.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	**173,11 €**
			Sense descomposició	173,11 €
P- 15	01.03.03.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de FOAM PAD LOGSTOR ROR de 2000x1000x40 para absorción de dilataciones. Totalmente instalado.	**44,58 €**
			Sense descomposició	44,58 €
P- 16	01.03.04.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de cinta de señalización para zanjas de tuberías.	**77,90 €**
			Sense descomposició	77,90 €
P- 17	01.04.01.01	ud.	Suministro y montaje de CENTRALITA DETECCION TYPE 8002 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.	**8.525,63 €**
			Sense descomposició	8.525,63 €
P- 18	01.04.01.02	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1516 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.	**199,08 €**
			Sense descomposició	199,08 €
P- 19	01.04.01.03	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1517 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.	**199,08 €**
			Sense descomposició	199,08 €
P- 20	01010101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.01.A)	**35,42 €**
			Sense descomposició	35,42 €
P- 21	01010101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.01.B)	**37.805,08 €**
			Sense descomposició	37.805,08 €
P- 22	01010102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.02.A)	**49,04 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	49,04 €
P- 23	01010102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.02.B)	**18.671,55 €**
			Sense descomposició	18.671,55 €
P- 24	01010103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.03.A)	**57,43 €**
			Sense descomposició	57,43 €
P- 25	01010103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.03.B)	**14.590,75 €**
			Sense descomposició	14.590,75 €
P- 26	01010104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.04.A)	**71,75 €**
			Sense descomposició	71,75 €
P- 27	01010104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.04.B)	**8.257,83 €**
			Sense descomposició	8.257,83 €
P- 28	01010105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.05.A)	**101,47 €**
			Sense descomposició	101,47 €
P- 29	01010105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.05.B)	**3.233,84 €**
			Sense descomposició	3.233,84 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	01010106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.06.A)	**145,23 €**
			Sense descomposició	145,23 €
P- 31	01010106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.06.B)	**24.138,28 €**
			Sense descomposició	24.138,28 €
P- 32	01010107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.07.A)	**183,15 €**
			Sense descomposició	183,15 €
P- 33	01010107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.07.B)	**43.404,99 €**
			Sense descomposició	43.404,99 €
P- 34	01010108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.08.A)	**9.845,58 €**
			Sense descomposició	9.845,58 €
P- 35	01010108B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.08.B)	**1.731,09 €**
			Sense descomposició	1.731,09 €
P- 36	01010111A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.11.A)	**13.545,80 €**
			Sense descomposició	13.545,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	01010111B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.11.B)	**1.990,75 €**
			Sense descomposició	1.990,75 €
P-38	01010201A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.01.A)	**716,85 €**
			Sense descomposició	716,85 €
P-39	01010201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.01.B)	**9.373,87 €**
			Sense descomposició	9.373,87 €
P-40	01010202A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.02.A)	**642,48 €**
			Sense descomposició	642,48 €
P-41	01010202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.02.B)	**3.535,75 €**
			Sense descomposició	3.535,75 €
P-42	01010203A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.03.A)	**701,27 €**
			Sense descomposició	701,27 €
P-43	01010203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.03.B)	**7.071,52 €**
			Sense descomposició	7.071,52 €
P-44	01010204A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.04.A)	**626,76 €**
			Sense descomposició	626,76 €
P-45	01010204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.04.B)	**6.249,01 €**

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	6.249,01 €
P-46	01010205A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.05.A)	**433,72 €**
			Sense descomposició	433,72 €
P-47	01010205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.05.B)	**5.749,46 €**
			Sense descomposició	5.749,46 €
P-48	01010206A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.06.A)	**481,04 €**
			Sense descomposició	481,04 €
P-49	01010206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.06.B)	**5.749,46 €**
			Sense descomposició	5.749,46 €
P-50	01010207A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.07.A)	**354,60 €**
			Sense descomposició	354,60 €
P-51	01010207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.07.B)	**3.449,58 €**
			Sense descomposició	3.449,58 €
P-52	01010208A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.08.A)	**328,65 €**
			Sense descomposició	328,65 €
P-53	01010208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.08.B)	**5.174,37 €**
			Sense descomposició	5.174,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	01010209A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.09.A)	**281,87 €**
			Sense descomposició	281,87 €
P-55	01010209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.09.B)	**3.139,12 €**
			Sense descomposició	3.139,12 €
P-56	01010301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.01.A)	**149,35 €**
			Sense descomposició	149,35 €
P-57	01010301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.01.B)	**24.665,60 €**
			Sense descomposició	24.665,60 €
P-58	01010302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.02.A)	**141,33 €**
			Sense descomposició	141,33 €
P-59	01010302B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.02.B)	**747,44 €**
			Sense descomposició	747,44 €
P-60	01010303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.03.A)	**185,80 €**
			Sense descomposició	185,80 €
P-61	01010303B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.03.B)	**11.896,31 €**
			Sense descomposició	11.896,31 €
P-62	01010304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.04.A)	**257,93 €**

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	257,93 €
P-63	01010304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.04.B)	**5.381,59 €**
			Sense descomposició	5.381,59 €
P-64	01010305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.05.A)	**306,40 €**
			Sense descomposició	306,40 €
P-65	01010305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.05.B)	**12.915,80 €**
			Sense descomposició	12.915,80 €
P-66	01010306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.06.A)	**334,10 €**
			Sense descomposició	334,10 €
P-67	01010306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.06.B)	**11.527,36 €**
			Sense descomposició	11.527,36 €
P-68	01010401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.01.A)	**1.038,65 €**
			Sense descomposició	1.038,65 €
P-69	01010401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.01.B)	**10.572,40 €**
			Sense descomposició	10.572,40 €
P-70	01010402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.02.A)	**1.237,73 €**
			Sense descomposició	1.237,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	01010402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.02.B)	**3.371,30 €**
			Sense descomposició	3.371,30 €
P-72	01020101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.01.A)	**35,42 €**
			Sense descomposició	35,42 €
P-73	01020101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.01.B)	**962,45 €**
			Sense descomposició	962,45 €
P-74	01020102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.02.A)	**49,04 €**
			Sense descomposició	49,04 €
P-75	01020102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.02.B)	**19.441,51 €**
			Sense descomposició	19.441,51 €
P-76	01020103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.03.A)	**57,43 €**
			Sense descomposició	57,43 €
P-77	01020103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.03.B)	**20.596,45 €**
			Sense descomposició	20.596,45 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	01020104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.04.A)	**71,75 €**
			Sense descomposició	71,75 €
P-79	01020104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.04.B)	**25.524,20 €**
			Sense descomposició	25.524,20 €
P-80	01020105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.05.A)	**101,47 €**
			Sense descomposició	101,47 €
P-81	01020105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.05.B)	**14.821,74 €**
			Sense descomposició	14.821,74 €
P-82	01020106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.06.A)	**145,23 €**
			Sense descomposició	145,23 €
P-83	01020106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.06.B)	**12.215,43 €**
			Sense descomposició	12.215,43 €
P-84	01020107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.07.A)	**183,15 €**
			Sense descomposició	183,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	01020107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.07.B)	**4.148,54 €**
			Sense descomposició	4.148,54 €
P- 86	01020108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.08.A)	**210,87 €**
			Sense descomposició	210,87 €
P- 87	01020108B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.08.B)	**2.555,09 €**
			Sense descomposició	2.555,09 €
P- 88	01020109A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.09.A)	**290,22 €**
			Sense descomposició	290,22 €
P- 89	01020109B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.09.B)	**118.599,59 €**
			Sense descomposició	118.599,59 €
P- 90	01020201A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x125x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.01.A)	**1.477,32 €**
			Sense descomposició	1.477,32 €
P- 91	01020201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/125/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.01.B)	**13.616,78 €**
			Sense descomposició	13.616,78 €
P- 92	01020202A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x100x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.02.A)	**1.380,19 €**
			Sense descomposició	1.380,19 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	01020202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/100/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.02.B)	**3.946,89 €**
			Sense descomposició	3.946,89 €
P- 94	01020203A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x125x400, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.03.A)	**1.121,95 €**
			Sense descomposició	1.121,95 €
P- 95	01020203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/125/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.03.B)	**9.209,42 €**
			Sense descomposició	9.209,42 €
P- 96	01020204A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x100x700, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.04.A)	**1.097,52 €**
			Sense descomposició	1.097,52 €
P- 97	01020204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/100/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.04.B)	**2.943,72 €**
			Sense descomposició	2.943,72 €
P- 98	01020205A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x150x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.05.A)	**754,02 €**
			Sense descomposició	754,02 €
P- 99	01020205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/150/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.05.B)	**2.384,58 €**
			Sense descomposició	2.384,58 €
P- 100	01020206A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x125x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.06.A)	**697,74 €**
			Sense descomposició	697,74 €
P- 101	01020206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/125/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.06.B)	**2.220,12 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	2.220,12 €
P- 102	01020207A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x150x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.07.A)	**625,23 €**
			Sense descomposició	625,23 €
P- 103	01020207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/150/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.07.B)	**1.134,73 €**
			Sense descomposició	1.134,73 €
P- 104	01020208A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x100x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.08.A)	**461,47 €**
			Sense descomposició	461,47 €
P- 105	01020208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.08.B)	**8.623,95 €**
			Sense descomposició	8.623,95 €
P- 106	01020209A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x80x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.09.A)	**453,17 €**
			Sense descomposició	453,17 €
P- 107	01020209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.09.B)	**2.874,65 €**
			Sense descomposició	2.874,65 €
P- 108	01020210A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 150x125x150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.10.A)	**437,27 €**
			Sense descomposició	437,27 €
P- 109	01020210B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150/125/150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.10.B)	**1.552,45 €**
			Sense descomposició	1.552,45 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	01020301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.01.A)	**149,35 €**
			Sense descomposició	149,35 €
P- 111	01020301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.01.B)	**1.793,86 €**
			Sense descomposició	1.793,86 €
P- 112	01020302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.02.A)	**185,80 €**
			Sense descomposició	185,80 €
P- 113	01020302B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.02.B)	**15.498,97 €**
			Sense descomposició	15.498,97 €
P- 114	01020303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.03.A)	**241,13 €**
			Sense descomposició	241,13 €
P- 115	01020303B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.03.B)	**968,68 €**
			Sense descomposició	968,68 €
P- 116	01020304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.04.A)	**225,35 €**
			Sense descomposició	225,35 €
P- 117	01020304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.04.B)	**23.926,53 €**
			Sense descomposició	23.926,53 €
P- 118	01020305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.05.A)	**284,41 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	284,41 €
P- 119	01020305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.05.B)	**10.074,33 €**
			Sense descomposició	10.074,33 €
P- 120	01020306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.06.A)	**334,10 €**
			Sense descomposició	334,10 €
P- 121	01020306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.06.B)	**3.842,45 €**
			Sense descomposició	3.842,45 €
P- 122	01020401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.01.A)	**1.038,65 €**
			Sense descomposició	1.038,65 €
P- 123	01020401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.01.B)	**660,78 €**
			Sense descomposició	660,78 €
P- 124	01020402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.02.A)	**1.237,73 €**
			Sense descomposició	1.237,73 €
P- 125	01020402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.02.B)	**5.394,08 €**
			Sense descomposició	5.394,08 €
P- 126	01020403A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.03.A)	**1.471,43 €**

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.471,43 €
P- 127	01020403B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.03.B)	**6.041,37 €**
			Sense descomposició	6.041,37 €
P- 128	01020404A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.04.A)	**1.713,79 €**
			Sense descomposició	1.713,79 €
P- 129	01020404B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.04.B)	**3.617,03 €**
			Sense descomposició	3.617,03 €
P- 130	02.01.04	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE VENTEO de 0,80 x 0,80 mts y 1,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	**4.371,01 €**
			Sense descomposició	4.371,01 €
P- 131	02.01.05	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 3,0 x 3,5 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	**6.690,67 €**
			Sense descomposició	6.690,67 €
P- 132	02.01.06	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 2,0 x 2,0 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	**4.388,32 €**
			Sense descomposició	4.388,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	02.01.07	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE SECCIONAMIENTO de 2,0 mts de diametro y 2,0 mts de profundidad, formada por cuerpo de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberias, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	**4.068,07 €**
			Sense descomposició	4.068,07 €
P- 134	03.01	ml.	Suministro e instalación de CANALIZACION de ENLACE inferior entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, formada por 3 conductos (1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de PE de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de accesorios, codos para doblado de los extremos de los tubos, piezas especiales, hilo guia y elementos de fijación de los conductos. Según Norma Técnica de ICT. Totalmente instalada y funcionando.	**8,05 €**
			Sense descomposició	8,05 €
P- 135	03.02	ml.	Suministro y montaje de BUS de COMUNICACION para controladores con cable de fibra óptica de 12 fibras. Cable armado monotubo metálico.Monomodo.	**5,80 €**
			Sense descomposició	5,80 €
P- 136	04.01.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad.	**23.975,63 €**
			Sense descomposició	23.975,63 €
P- 137	04.01.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox.	**2.336,98 €**
			Sense descomposició	2.336,98 €
P- 138	04.01.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba.	**1.229,08 €**
			Sense descomposició	1.229,08 €
P- 139	04.01.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04	**17.735,04 €**
			Sense descomposició	17.735,04 €
P- 140	04.01.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04	**14.688,32 €**
			Sense descomposició	14.688,32 €
P- 141	04.02.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad.	**23.975,63 €**
			Sense descomposició	23.975,63 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	04.02.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox.	**2.336,98 €**
			Sense descomposició	2.336,98 €
P- 143	04.02.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba.	**1.229,08 €**
			Sense descomposició	1.229,08 €
P- 144	04.02.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04	**16.848,29 €**
			Sense descomposició	16.848,29 €
P- 145	04.02.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04	**13.953,90 €**
			Sense descomposició	13.953,90 €
P- 146	04010101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.01.A)	**21.496,10 €**
			Sense descomposició	21.496,10 €
P- 147	04010101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.01.B)	**0,00 €**
			Sense descomposició	0,00 €
P- 148	04010102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.02.A)	**20.548,50 €**
			Sense descomposició	20.548,50 €
P- 149	04010102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.02.B)	**0,00 €**
			Sense descomposició	0,00 €
P- 150	04020101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.01.A)	**21.496,10 €**
			Sense descomposició	21.496,10 €
P- 151	04020101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.01.B)	**489,25 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	489,25 €
P- 152	04020102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.02.A)	**20.548,50 €**
			Sense descomposició	20.548,50 €
P- 153	04020102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.02.B)	**489,25 €**
			Sense descomposició	489,25 €
P- 154	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment	**423,24 €**
	B0322001		Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,64600 €
	B06NN12C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	17,74740 €
	F2R540C0		Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	62,55600 €
	F2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,96500 €
			Altres conceptes	290,33 €
P- 155	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei	**67,82 €**
			Altres conceptes	67,82 €
P- 156	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**6,25 €**
			Altres conceptes	6,25 €
P- 157	F219U030	m2	Demolició de vorera de panots amb base de formigó o vorera de paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**5,65 €**
			Altres conceptes	5,65 €
P- 158	F219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**4,30 €**
			Altres conceptes	4,30 €
P- 159	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	**5,55 €**
			Altres conceptes	5,55 €
P- 160	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	**0,87 €**
			Altres conceptes	0,87 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 161	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric.	**3,29 €**
			Altres conceptes	3,29 €
P- 162	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.	**13,03 €**
			Altres conceptes	13,03 €
P- 163	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	**4,10 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
			Altres conceptes	4,02 €
P- 164	F226PREC	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, per formació de precàrrega en tongades de 50 cms, utilitzant motonivelladora, i sense necessitat d'humectació.	**2,12 €**
			Altres conceptes	2,12 €
P- 165	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric	**25,97 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	18,23800 €
			Altres conceptes	7,65 €
P- 166	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric	**71,57 €**
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	66,66660 €
			Altres conceptes	4,90 €
P- 167	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**4,40 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
			Altres conceptes	4,32 €
P- 168	F229AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim	**52,87 €**
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granitica, per a drens	50,52828 €
			Altres conceptes	2,34 €
P- 169	F22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	**0,64 €**
			Altres conceptes	0,64 €
P- 170	F22KPPAL	U	Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplè o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topogràfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva.	**225,70 €**
	B0111000		Aigua	0,32400 €
	B0310400		Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	28,42951 €
	BD75D000		Tub de formigó de diàmetre 60 cm	157,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF19MF1P		Tub d'acer, amb soldadura longitudinal per resistència elèctrica, 1´´ DN 25 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix amb unió roscada, segons UNE-EN 10255.	32,40000 €
			Altres conceptes	7,05 €
P- 171	F22KPROC	u	Proteccions de piezòmetres de control Can Planas amb anells de formigó de 80cms de diàmetre rebjerts amb sorra compactada amb aigua	**48,82 €**
	B0111000		Aigua	0,32400 €
	B0310400		Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	28,42951 €
	BDD1U612		Anell prefabricat de 80 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre	18,17000 €
			Altres conceptes	1,90 €
P- 172	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	**19,34 €**
	B0A31000		Clau acer	0,12040 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,27710 €
	B0D61170		Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,06056 €
			Altres conceptes	17,88 €
P- 173	F241U005	m3	Transport de terres provinents de les excavacions dins de l'àmbit del Parc de l'Alba, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, mesurat sobre perfil teòric.	**4,50 €**
			Altres conceptes	4,50 €
P- 174	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric.	**1,20 €**
			Altres conceptes	1,20 €
P- 175	F2A1USOL	m3	Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclòs cànon per extracció, transport a l'obra i deposició al lloc d'ús,mesurat sobre perfil teòric.	**6,95 €**
	B03DU001		Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	6,74400 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 176	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**24,22 €**
			Altres conceptes	24,22 €
P- 177	F2R6423F	m3	Extracció amb mitjans mecànics de terres barrejades amb plaques de fibrociment i posterior carrega en Big bags. Inclosa realització per empresa especialitzada inscrita al RERA, redacció del Pla de Treball per a la retirada de l'amiant i mesures preventives d'acord al RD 396/2006. Aplec i posterior trasllat amb camió a abocador autoritzat. Inclosos mitjans auxiliars per a la retirada (plataforma elevadora, carretó elevador,...i tots aquells necesaris). Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment barrejats amb terres, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Incloses les analítiques de caracterització del residu.	**285,32 €**
	B2RA7FD0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 1,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	270,00000 €
			Altres conceptes	15,32 €
P- 178	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**21,11 €**
			Altres conceptes	21,11 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 179	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**13,44 €**
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	13,05000 €
			Altres conceptes	0,39 €
P- 180	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**13,13 €**
	B2RA6580		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000 €
			Altres conceptes	0,38 €
P- 181	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**4,64 €**
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus	4,50000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 182	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**0,08 €**
	B2RA8E00		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,08000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 183	F31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	**95,70 €**
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	82,56900 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 184	F455010S	M3	FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM	**86,05 €**
	B0606220		FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	63,48000 €
			Altres conceptes	22,57 €
P- 185	F45CLOSA	m2	Llosa de formigó de 30 cms de gruix HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per protecció de serveis.	**37,51 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	26,25000 €
	B0B341C6		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,35500 €
			Altres conceptes	7,91 €
P- 186	F4B0U020	kg	Acer B 500 S D en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	**1,45 €**
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02240 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,12350 €
			Altres conceptes	0,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 187	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	**44,30 €**
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,84660 €
	B0D7UC11		Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	5,95000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,18675 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,66000 €
			Altres conceptes	35,37 €
P- 188	F6ACASR01	PA	Partida alçada a justificar per la reposició de porta lateral de servei de la finca del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual.	**4.850,00 €**
			Sense descomposició	4.850,00 €
P- 189	F6ACASR02	PA	Partida alçada a justificar per la retirada, conservació i recol·locació de porta principal del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual, inclosos els pilars que la sostenen i l'ajust amb la tanca.	**3.500,00 €**
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 190	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	**25,22 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	6,74400 €
	B0514301		Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	13,41792 €
			Altres conceptes	4,98 €
P- 191	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	**21,95 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B03D1000		Terra seleccionada	12,06350 €
			Altres conceptes	9,81 €
P- 192	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	**33,89 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B0372000		Tot-u artificial	23,28750 €
			Altres conceptes	10,52 €
P- 193	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	**50,23 €**
	B0111000		Aigua	0,04050 €
			Altres conceptes	50,19 €
P- 194	F961U035	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 de 20 cm. d'espesor	**44,14 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,85700 €
	B961U030		Vorada recta de pedra granítica, gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada mecànicament i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit (radi=1 cm)	21,63000 €
			Altres conceptes	17,65 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 195	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20	**53,93 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,85700 €
	B961U110		Vorada tipus bústia de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, de 20x25x110 cm, amb cantell arrodonit (radi 1 cm), amb boca per a embornal	36,00000 €
			Altres conceptes	13,07 €
P- 196	F965U010	m	Vorada recta de formigó, doble capa, per a vorada tipus ICS-98, de 20x20 cm, amb cara vista llisa i resistència a la compressió de 350Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	**25,17 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,17110 €
	B965U010		Vorada recta de formigó, doble capa, per a vorada tipus ICS-98, de 20x20 cm, amb cara vista llisa i resistència a la compressió de 350Kg/cm2	4,73000 €
			Altres conceptes	9,27 €
P- 197	F974U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix	**35,24 €**
			Altres conceptes	35,24 €
P- 198	F981U100	u	Gual per a vianants recte, de 4,8 m de longitu, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural	**636,93 €**
	B06NN12C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	14,52060 €
	B981U008		Peça de pedra granítica gris quintana per a rampa de gual, de 120x40x6 cm, amb les cares vistes flamejades	390,00000 €
	B981U028		Peça de pedra granítica gris quintana per a capçal de gual, de 120x40x28 cm, amb les cares vistes flamejades	140,00000 €
			Altres conceptes	92,41 €
P- 199	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural	**103,04 €**
	B06NN12C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	11,29380 €
	B981U200		Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat	50,00000 €
			Altres conceptes	41,75 €
P- 200	F991U010	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 200x100 cm, 200 mm d'alçaria i 8 mm de gruix, amb ancoratges cada 60 cm, inclòs fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	**229,44 €**
	B064100C		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	18,70176 €
	B99ZU010		Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 200x100 cm, 200 mm d'alçaria i 8 mm de gruix, amb ancoratges cada 60 cm	186,51000 €
			Altres conceptes	24,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent	**31,35 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B9A1U010		Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50	22,29720 €
			Altres conceptes	8,97 €
P- 202	F9E1U020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, incloent base de formigó de 15 cm. HM-20 i part de panot per a invidents segons plànols i normativa.	**39,49 €**
			Altres conceptes	39,49 €
P- 203	F9F1U100	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locat amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, totalment acabat	**73,92 €**
			Altres conceptes	73,92 €
P- 204	F9F1U115	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular tipus tegula® / terana® six 20x10x6 de BREINCO o equivalentcolor a definir per la DF, sobre base de formigó de 8 cm per subjectar i fixar la peça, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	**46,54 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,47600 €
	F9F1U015		Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	38,70429 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 205	F9F1VV05	m2	Paviment de formigó prefabricat de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre base de formigó de 15 cm., i reblert dels junts amb morter. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	**67,58 €**
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	4,35800 €
	B9F1VV10		Paviment de formigó prefabricat tipusllosa filtra green 40x60x10 grey	28,11000 €
	F9365H11		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	14,10635 €
			Altres conceptes	21,01 €
P- 206	F9F1VV10	m2	Paviment de formigó prefabricat per zona verda de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb terra vegetal de caracteristiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	**50,13 €**
	B0361000		Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,78660 €
	B9F1VV10		Paviment de formigó prefabricat tipusllosa filtra green 40x60x10 grey	28,67220 €
	BR3PAM01		Substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	0,70065 €
	BR4U1DR1		Barreja de llavors de gramínies o lleguminoses agrodimatcament adaptades	0,32550 €
			Altres conceptes	19,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 207	F9F5U200	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Terana six 10x10x8 de BREINCO o equivalent, color a determinar, col.locades a truc de maceta amb morter 1:4, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars,, inclòs base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix	**38,51 €**
			Altres conceptes	38,51 €
P- 208	F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, junts i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F.	**110,66 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,21300 €
	B9GZ1200		Pols de quars color	6,03060 €
			Altres conceptes	17,42 €
P- 209	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	**79,86 €**
	B9H11B52		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermédia i granulat calcari	72,75000 €
			Altres conceptes	7,11 €
P- 210	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	**82,39 €**
	B9H11J51		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 granitic	75,20000 €
			Altres conceptes	7,19 €
P- 211	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontínua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetracio i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada	**83,90 €**
	B9H3V170		Mescla bituminosa discontinua en calent de composicio f-8/10 (capa fina), amb granulat per a rodament, betum asfaltic de penetracio i additivitat amb fibres	62,89000 €
			Altres conceptes	21,01 €
P- 212	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	**0,48 €**
	B0552460		Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,30000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 213	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	**0,48 €**
	B0552100		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,28000 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 214	F9L1U010	m	Camí de servei de 3 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir	**39,00 €**
	B0111000		Aigua	0,08100 €
	B0372000		Tot-u artificial	14,58000 €
			Altres conceptes	24,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 215	F9L2U010	m2	Estabilització de camins de tot-ú, de 35 cm de gruix, amb 3% de ciment sobre el total de volum de tot-ú	**43,47 €**
	B0111000		Aigua	0,03240 €
	B0372000		Tot-u artificial	22,27500 €
	B0512301		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,40480 €
			Altres conceptes	19,76 €
P- 216	FB2CU011	m	Barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**59,47 €**
	BBM2UR11		Semibarrera prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	43,70000 €
			Altres conceptes	15,77 €
P- 217	FBA1V310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.	**1,35 €**
	BBA1U200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,83400 €
	BBA1UUR1		Microesferes de vidre 100% reciclades	0,07500 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 218	FBA1V340	m	Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.	**3,37 €**
	BBA1U200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	2,50200 €
	BBA1UUR1		Microesferes de vidre 100% reciclades	0,22500 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 219	FBA1V350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.	**4,68 €**
	BBA1U200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	3,33600 €
	BBA1UUR1		Microesferes de vidre 100% reciclades	0,30000 €
			Altres conceptes	1,04 €
P- 220	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'ampläria, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	**2,60 €**
	BBA11100		Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,05264 €
	BBA1M200		Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,45645 €
			Altres conceptes	1,09 €
P- 221	FBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vértexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	**29,35 €**
	BBA1M100		Microesferes de vidre per a senyalització	0,91840 €
	BBA1U200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	9,73000 €
			Altres conceptes	18,70 €
P- 222	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**96,69 €**
	BBM1260B		Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	76,92000 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,77 €
P- 223	FBB1B111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**68,98 €**
	BBM1110B		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	56,76000 €
			Altres conceptes	12,22 €
P- 224	FBB2B501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	**118,80 €**
	BBM1AHDB		Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	105,29000 €
			Altres conceptes	13,51 €
P- 225	FBBSEM1001	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**65.233,94 €**
			Sense descomposició	65.233,94 €
P- 226	FBBSEM1002	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**69.373,26 €**
			Sense descomposició	69.373,26 €
P- 227	FBBSEM1004	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 5 incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**72.689,06 €**
			Sense descomposició	72.689,06 €
P- 228	FBBSEM1005	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 3b incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**50.079,50 €**
			Sense descomposició	50.079,50 €
P- 229	FBBSEM1006	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**72.782,70 €**
			Sense descomposició	72.782,70 €
P- 230	FBBSEM1007	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix G amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**60.551,32 €**
			Sense descomposició	60.551,32 €
P- 231	FBBSEM1009	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix Ga amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**78.426,50 €**
			Sense descomposició	78.426,50 €
P- 232	FBBSEM1011	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix J amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	**45.554,44 €**
			Sense descomposició	45.554,44 €
P- 233	FBBSEM1012	PA	Partida alçada a justificar per la central de zona. Aquesta ha d'incloure com a mínim: - Subministre i col·locació d'una central de zona tipus RTAC, inclòs .- Armari tipus Rittal o similar amb sistema d'alimentació UPS ON LINE, amb PC industrial, dues targes multiports 8 port, cablejat i amb sistema de proteccions. - Ud. Sofware adaptació i programació del centre de control amb la nova central de zona i reguladors. - Caixa mural 48 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empiulaments. - Pig-Tail funda ST/PC MM 2Mt - Cordón ST/PC a ST/PC MM 2Mt. - Switch Ethernet Rs20 3fx SM	**25.111,68 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	25.111,68 €
P- 234	FBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de poliéster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid	**21,21 €**
	B071B700		Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,45600 €
	BBBZUV37		Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de poliéster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	16,14000 €
			Altres conceptes	3,61 €
P- 235	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides	**18,81 €**
	B0331H00		Grava de pedrera de pedra calcària, de 40 a 60 mm	7,74000 €
			Altres conceptes	11,07 €
P- 236	FD56UD10	m	Cuneta verda trapezoidal, de 2,00 m d'amplària, revestida de terra vegetal d'un gruix de 0,07 cm,50 cm. de mescla de material vegetal triturat amb terra, 10 cm. de sorra i 50 cm. de greves de 40 a 70 mm. de diàmetre i tub ranurat de PEAD de 160 mm de diàmetre col·locat al fons de rasa , la col·locació de feltre geotèxtil de polipropilè no teixit de densitat 130 a 140 g/m2 entre la capa de graves i sorra, i sembra final segons especificacions donada per la DF, totalment acabada.	**60,25 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,02200 €
	B033RJ00		Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	5,56000 €
	B7B111C0		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 130 a 140 g/m2	4,06400 €
	BD5B1F00		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,46750 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15660 €
	BR3PUZ08		Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	13,73400 €
	FR71121K		Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superficie < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega	4,01620 €
			Altres conceptes	28,23 €
P- 237	FD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclós tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons plànols.	**18,04 €**
	B033U050		Material granular natural o artificial, per a drens	3,70400 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,21930 €
	B7B1U002		Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 150 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N	3,22000 €
	BD5AU110		Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	4,45990 €
			Altres conceptes	3,44 €
P- 238	FD5JU100	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, inclòs reixa tipus Ebro, totalment acabat	**219,63 €**
			Altres conceptes	219,63 €
P- 239	FD78J385	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	**140,60 €**

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD78J380		Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	77,96000 €
	BFYG1LF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 1000 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	8,53000 €
			Altres conceptes	54,11 €
P- 240	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	**173,53 €**
	BD78L380		Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	98,81000 €
	BFYG1NF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 1200 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	10,18000 €
			Altres conceptes	64,54 €
P- 241	FD7JJ146	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	**22,28 €**
	BD7JJ140		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	10,26120 €
			Altres conceptes	12,02 €
P- 242	FD7JL146	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 400 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	**32,91 €**
	BD7JL140		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	16,78920 €
			Altres conceptes	16,12 €
P- 243	FD7JN146	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 500 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	**48,59 €**
	BD7JN140		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	26,06100 €
			Altres conceptes	22,53 €
P- 244	FD7JQ146	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 630 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	**68,82 €**
	BD7JQ140		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	40,29000 €
			Altres conceptes	28,53 €
P- 245	FD7JS146	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 800 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	**113,31 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JS140		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	76,43880 €
			Altres conceptes	36,87 €
P-246	FDD1U029	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat	**1.123,52 €**
	BDD1U556		Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 120 a 65 cm de diàmetre i 85 cm d'alçària	152,61000 €
	BDD1U656		Anell prefabricat de 120 cm de diàmetre i 50 cm d'alçària, per a pou de registre	353,10000 €
	BDD1U756		Base prefabricada de pou de registre de d= 120 cm i 125 cm d'alçària, amb forats per a tub de d=80 cm.	279,79000 €
	BDDZV001		Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	32,67000 €
			Altres conceptes	305,35 €
P-247	FDDZU010	u	Connexio de claveguera a pou existent en l"inici o final de la xarxa	**112,44 €**
			Altres conceptes	112,44 €
P-248	FDG7U4F2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de conducte de PEHD bitub de 40 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i PN 10, situada en rasa, banda continua de senyalització de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**8,51 €**
	BDG434A2		Conducte de PEHD bitub de 40 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i PN 10	4,20000 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15400 €
	BDGZP400		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 40 mm de diàmetre nominal	1,66000 €
			Altres conceptes	2,23 €
P-249	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**36,29 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,78796 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,61600 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,12000 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	16,97280 €
			Altres conceptes	3,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-250	FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**47,80 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,83452 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,92400 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,68000 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	25,45920 €
			Altres conceptes	4,63 €
P-251	FDG7UCS2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	**17,69 €**
	B0310400		Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	3,93754 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,30800 €
	BDGZPB00		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,56000 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	8,48640 €
			Altres conceptes	4,13 €
P-252	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	**0,54 €**
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27540 €
			Altres conceptes	0,26 €
P-253	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	**137,02 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,55605 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	53,90594 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,52057 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,67922 €
			Altres conceptes	76,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 254	FDK2AP02	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN20 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 80x40x40 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada.	**242,21 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,76000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,36000 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,86000 €
	BN80-2LF8		Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 15 (per a tub de 20 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament de cautxú fluorat FPM	8,63000 €
			Altres conceptes	108,60 €
P- 255	FDK2AP10	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN100 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 200x80x80 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada.	**849,91 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	161,90000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,12000 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	152,58000 €
			Altres conceptes	493,31 €
P- 256	FDK2U050	u	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons plànols	**843,70 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,59960 €
	BDK2U050		Arqueta de telecomunicacions de dimensions interiors 140x70x85 cm prefabricada de formigó amb marc i tapa de fosa clase D400	770,00000 €
			Altres conceptes	60,10 €
P- 257	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	**74,30 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33989 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	50,86000 €
			Altres conceptes	23,10 €
P- 258	FF32W785	m	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	**265,72 €**
	BF32W780		Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	227,38860 €
			Altres conceptes	38,33 €
P- 259	FF3BUR1K	u	Subministrament de colze de 90° (1/4) de fosa dúctil segons UNE-EN 545:2011, DN500, amb revestiment interior i exterior de pintura epoxi depositada per catafòresis amb gruix mínim de 70 micres, amb 2 unions amb brida mòbil PN16, inclòs part proporcional de junts i cargols	**2.384,35 €**
			Altres conceptes	2.384,35 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 260	FFB19455	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	**20,66 €**
	BFB19400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,13140 €
	BFWB1905		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,90200 €
	BFYB1905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	12,52 €
P- 261	FFB19475	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 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	**23,48 €**
	BFB19475		Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	4,79400 €
	BFWB1905		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,90200 €
	BFYB1905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	13,67 €
P- 262	FFB19490	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	**27,71 €**
	BFB19490		Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	6,73200 €
	BFWB1905		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,90200 €
	BFYB1905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	15,97 €
P- 263	FFB1CI57	M	Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació.	**28,57 €**
	BD131A9B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	16,18000 €
			Altres conceptes	12,39 €
P- 264	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	**38,22 €**
	BFB1E400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	9,01680 €
	BFWB1E42		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	10,06800 €
	BFYB1E42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,70000 €
			Altres conceptes	18,44 €
P- 265	FFB1E602	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 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	**9,71 €**
			Altres conceptes	9,71 €
P- 266	FFB1E625	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	**45,58 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFB1E600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	13,16820 €
	BFWB1E62		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	12,74400 €
	BFYB1E62		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,02000 €
			Altres conceptes	18,65 €
P-267	FFB1J625	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	**73,83 €**
	BFB1J600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	27,84600 €
	BFWB1J62		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	17,32800 €
	BFYB1J62		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	2,14000 €
			Altres conceptes	26,52 €
P-268	FFB1M625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 225 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	**172,79 €**
	BFB1M600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 225 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	54,94740 €
	BFWB1M62		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 225 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	40,76600 €
	BFYB1M62		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 225 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	4,37000 €
			Altres conceptes	72,71 €
P-269	FFBEU0A0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat	**167,26 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €
	BFBDU2A0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per electrofusió	8,90000 €
	BFLDUTA0		Brida cega d'acer de qualitat S275JR segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	39,42000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	21,28000 €
			Altres conceptes	88,89 €
P-270	FFBEU0D0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat	**247,52 €**
	BFBDU0D0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, per a unió per fusió a topall/electrofusió	19,19000 €
	BFBDU2D0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, per a unió per electrofusió	16,51000 €
	BFLDUTC0		Brida cega d'acer de qualitat S275JR segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16	64,63000 €
	BFLDUVC0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16	37,99000 €
			Altres conceptes	109,20 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-271	FFBEU0G0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat	**340,11 €**
	BFBDU0G0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, per a unió per fusió a topall/electrofusió	36,00000 €
	BFBDU2G0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, per a unió per electrofusió	45,88000 €
	BFLDUTD0		Brida cega d'acer de qualitat S275JR segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16	72,05000 €
	BFLDUVD0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16	45,30000 €
			Altres conceptes	140,88 €
P-272	FFZAU020	m3	Formigó per a dau d'ancoratge, HA-25/B/20/IIb, de fins a 3 m3 de volum, inclòs armadures, encofrat i desencofrat	**200,87 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	105,00000 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	42,80000 €
	B0DZU500		Part proporcional d'encofrat per a massissos de formigó, de fins a 3 m3 de volum	19,30000 €
			Altres conceptes	33,77 €
P-273	FG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, inclosa la realització de cates de tir quan sigui necessari	**10,76 €**
	BG22TQ10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	8,72100 €
			Altres conceptes	2,04 €
P-274	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**13,91 €**
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,46840 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,22000 €
			Altres conceptes	11,22 €
P-275	FG39U011	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0,6/1 kV XZ1, inclòs cinta i placa de senyalització, inatal·lat entubat en rasa. Inclou p.p. assaig s/procediment Endesa un cop instal·lat.	**48,93 €**
			Altres conceptes	48,93 €
P-276	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**32,45 €**
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	13,83000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
			Altres conceptes	13,55 €
P-277	FGK2L6A2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa	**48,79 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGK226A0		Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	26,25480 €
	FDGZU020		Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama de la companyia	2,98749 €
			Altres conceptes	19,55 €
P-278	FGK2L6C2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa.	**62,06 €**
	BGK226C0		Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	35,89380 €
	FDGZU020		Placa de senyalització de polietilè per a circuit de Mitja i Baixa tensió, amb l'anagrama de la companyia	2,98749 €
			Altres conceptes	23,18 €
P-279	FGKWU863	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 150 a 240 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat	**542,53 €**
	BGKWU863		Empalmament termocontraïble per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 150 a 240 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol	405,00000 €
			Altres conceptes	137,53 €
P-280	FGKWU883	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 240 a 400 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat	**766,71 €**
	BGKWU883		Empalmament termocontraïble per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 240 a 400 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol	622,65000 €
			Altres conceptes	144,06 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-281	FGL1UL30	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador	**56.528,27 €**
			Altres conceptes	56.528,27 €
P-282	FGL1UL3B	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - 1 Cabina BT de serveis auxiliars - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador	**60.441,39 €**
			Altres conceptes	60.441,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 283	FGL1UM36	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de protecció del transformador amb ruptofusibles, interruptor manual - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - Transformador trifàsic d'oli de 630 kVA, 25kV/420V, grup connexió Dyn11 - 1 Qaudre de baixa tensió de 8 sortides - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2,000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2,000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador	**95.142,18 €**
			Altres conceptes	95.142,18 €
P- 284	FGMARA2	u	Subministrament i col·locació en obra d'arqueta prefabicada de formigó A2 de dimensions 1450x900 mm, segons especificacions Endesa	**757,92 €**
			Sense descomposició	757,92 €
P- 285	FGMLEG1	PA	Legalització xarxa distribució BT i/o MT, segons requeriments Edistribución. Partida alçada a justificar.	**2.234,91 €**
			Sense descomposició	2.234,91 €
P- 286	FHGAUCR6	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15R d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, regulador de flux en capçalera de 15kVA, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	**13.916,90 €**
	BHGAUCR6		Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15R d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, regulador de flux en capçalera de 15kVA, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra	13.201,00000 €
	BHGWU001		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16000 €
			Altres conceptes	621,74 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 287	FHM1E040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i portella, amb tractament de reisanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	**1.062,08 €**
	B065960C		Formigó HA-25/P / 20 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	46,90432 €
	BG212910		Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,22400 €
	BG22RJ10		Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	3,52800 €
	BG319230		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	11,23200 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,80800 €
	BG3ZE110		Terminal per a cable de coure de 35 mm2	6,38000 €
	BG46E010		Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues làmpades	11,37000 €
	BGD2E010		Placa presa de terra de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat	49,44000 €
	BGDZE020		Cartutx per a soldadura Cadweld	1,49000 €
	BGDZE030		Sals de sulfat de sodi i magnesi	0,87000 €
	BHM1E040		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9,00 m d'alçària, planxa de 3 mm, amb base platina i portella, per anar muntada amb perns d'ancoratge sobre dau de formigó	560,00000 €
	BHMZ1006		Conjunt de quatre perns per a fonamentació	16,94000 €
	F8B40001		Tractament antigraffiti i antiadhesiu per a suports, amb l'aplicació d'una capa antioxidant tipus NR2000 de HLG System o equivalent, una capa d'imprimació antigraffiti tipus SL100 de HLG System o equivalent i una capa de vernís protector antigraffiti tipus SL600 de HLG System o equivalent	34,19037 €
	F8B70002		Recobriment plàstic de columna galvanitzada de 7 a 9 m d'alçària, a base d'un copolímer de polietilè tipus PPA 525 gris antracita (acabat texturitzat) o equivalent, aplicat interiorment i exterior des de la base fins a la portellla (65 cm aprox.), fet a taller	95,00000 €
			Altres conceptes	217,70 €
P- 288	FHM1U045	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó	**642,67 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	20,10052 €
	BG212910		Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,04000 €
	BG319330		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	6,90000 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,80800 €
	BG3ZE110		Terminal per a cable de coure de 35 mm2	6,38000 €
	BGD23220		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	47,71000 €
	BGDZE020		Cartutx per a soldadura Cadweld	1,49000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHM1U045		Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió	400,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	112,19 €
P- 289	FHM1U060	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 400x400 mm de 10 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó	**766,03 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	20,10052 €
	BG212910		Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,04000 €
	BG319330		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	9,66000 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,80800 €
	BG3ZE110		Terminal per a cable de coure de 35 mm2	6,38000 €
	BGD23220		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	47,71000 €
	BGDZE020		Cartutx per a soldadura Cadweld	1,49000 €
	BHM1U060		Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 400x400 mm de 10 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió	517,00000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	115,79 €
P- 290	FHM1UG45	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb 1 braç d'acer a la part superior per al suport del projector, porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó	**892,55 €**
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	20,10052 €
	BG212910		Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,04000 €
	BG319330		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	6,90000 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,80800 €
	BG3ZE110		Terminal per a cable de coure de 35 mm2	6,38000 €
	BGD23220		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	47,71000 €
	BGDZE020		Cartutx per a soldadura Cadweld	1,49000 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHM1UG45		Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb 1 braç d'acer a la part superior per al suport del projector, porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió	642,60000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	119,47 €
P- 291	FHN1U100	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 32 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 4.600 lm a 13.100 lm, potència elèctrica de 30 a 106 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment al suport, acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	**448,90 €**
	BHN1U184		Lluminaria LED mod. Veka S amb driver, 75.3W, 36 LED, 9.000lm, Tª Color 3.000K	400,00000 €
			Altres conceptes	48,90 €
P- 292	FHN1U111	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	**521,00 €**
	BHN1U111		Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment al suport	470,00000 €
			Altres conceptes	51,00 €
P- 293	FHN1U112	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	**541,60 €**
	BHN1U182		Lluminaria LED mod. Century amb driver, 27.4W, 24 LED, Tª Color 3.000K	490,00000 €
			Altres conceptes	51,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 294	FHN1U113	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energética superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	**541,60 €**
	BHN1U183		Lluminaria LED mod. Century amb driver, 37.9W, 24 LED, Tª Color 3.000K	490,00000 €
			Altres conceptes	51,60 €
P- 295	FHQLU112	u	Projector LED per a exterior amb cos d'alumini fos, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat de 5 mm de gruix i junt d'estanquitat de silicona, amb 24 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 2.050 lm a 5.900 lm, potència elèctrica de 17 a 53 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energética superior a 110 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	**710,12 €**
	BHQLU111		Projector LED per a exterior amb cos d'alumini fos, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat de 5 mm de gruix i junt d'estanquitat de silicona, amb 24 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 2.050 lm a 5.900 lm, potència elèctrica de 17 a 53 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energética superior a 110 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment	640,00000 €
			Altres conceptes	70,12 €
P- 296	FJM30013	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 3", trifuncional, amb base de plàstic, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat	**198,18 €**
	BFWB2714		Part proporcional d'acessoris de PE d'alta densitat electrosoldats	1,15000 €
	BJM30013		Vàlvula ventosa de 3", trifuncional amb base de plàstic	168,94000 €
			Altres conceptes	28,09 €
P- 297	FJMRU130	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN63, una brida lliure DN50, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN50, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	**326,38 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €
	BFBDU200		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN63, per a unió per electrofusió	6,50000 €
	BFBDUM66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca mascle d'1 1/2´´	24,47000 €
	BFBDUN66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca femella d'1 1/2"	26,23000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	17,02400 €
			Altres conceptes	243,39 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 298	FJMRU13A	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	**340,01 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €
	BFBDU2A0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per electrofusió	8,90000 €
	BFBDUM66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca mascle d'1 1/2´´	24,47000 €
	BFBDUN66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca femella d'1 1/2"	26,23000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	21,28000 €
			Altres conceptes	250,36 €
P- 299	FJMRU13D	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	**410,12 €**
	BFBDU0D0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, per a unió per fusió a topall/electrofusió	19,19000 €
	BFBDU2D0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, per a unió per electrofusió	16,51000 €
	BFBDUM66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca mascle d'1 1/2´´	24,47000 €
	BFBDUN66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca femella d'1 1/2"	26,23000 €
	BFLDUVC0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16	37,99000 €
			Altres conceptes	285,73 €
P- 300	FJMRU13G	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN225, una brida lliure DN200, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN200, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	**503,61 €**
	BFBDU0G0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, per a unió per fusió a topall/electrofusió	36,00000 €
	BFBDU2G0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, per a unió per electrofusió	45,88000 €
	BFBDUM66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca mascle d'1 1/2´´	24,47000 €
	BFBDUN66		Enllaç recte de llautó CW617N per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16), DN50, amb una unió mecànica i una rosca femella d'1 1/2"	26,23000 €
	BFLDUVD0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16	45,30000 €
			Altres conceptes	325,73 €
P- 301	FJMSU1C0	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó	**488,99 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFBDU200		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN63, per a unió per electrofusió	19,50000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	21,28000 €
			Altres conceptes	439,44 €
P- 302	FJMSU1C1	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil.	**576,55 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €
	BFBDU2A0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per electrofusió	26,70000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	21,28000 €
			Altres conceptes	519,80 €
P- 303	FJMSU1C2	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil.	**660,12 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €
	BFBDU2A0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per electrofusió	8,90000 €
	BFBDU2D0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, per a unió per electrofusió	33,02000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	21,28000 €
			Altres conceptes	588,15 €
P- 304	FJMSU1CG	u	Descàrrega DN100 per a tub de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 225-110-225 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, per a instal·lar sense pressió, muntada en pericó	**896,57 €**
	BFBDU0A0		Portabrides injectat de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per fusió a topall/electrofusió	8,77000 €
	BFBDU2A0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, per a unió per electrofusió	8,90000 €
	BFBDU2G0		Maniguet per a tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, per a unió per electrofusió	91,76000 €
	BFLDUVA0		Brida mòbil d'acer zincat segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16	21,28000 €
			Altres conceptes	765,86 €
P- 305	FJS500101	M	Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0.3 m, amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, part proporcional de peces de connexió: Tot inclós completament acabat.	**2,56 €**
	BFYB2605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02400 €
	BJS50010		Canonada de polietilè de 17 mm de diàmetre amb degoters de 2.3 l integrats cada 30 cm	0,96000 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,58 €
P- 306	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	**539,71 €**
	BM213620		Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada	359,80000 €
	BMY21000		Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,77000 €
			Altres conceptes	178,14 €
P- 307	FN115694	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	**71,84 €**
	BN115690		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	45,38000 €
			Altres conceptes	26,46 €
P- 308	FN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	**216,56 €**
	BN1216D0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	132,83000 €
			Altres conceptes	83,73 €
P- 309	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	**346,30 €**
	BN1216F0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	234,97000 €
			Altres conceptes	111,33 €
P- 310	FN1216G7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**564,62 €**
	BN1216G0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	390,54000 €
			Altres conceptes	174,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-311	FN43A6N4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	**2.490,16 €**
	BN43A6N0		Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	2.003,85000 €
			Altres conceptes	486,31 €
P-312	FN75UA2C	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8'' d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols	**3.042,25 €**
	BN95UA2C		Vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8'' d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074	2.934,00000 €
			Altres conceptes	108,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-313	FN75UA2D	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN200 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8'' d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols	**4.626,06 €**
			Altres conceptes	4.626,06 €
P-314	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó.	**511,27 €**
	BQ11U707		Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs.	457,00000 €
			Altres conceptes	54,27 €
P-315	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó	**355,94 €**
	BQ11UC55		Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs.	313,95000 €
			Altres conceptes	41,99 €
P-316	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	**139,15 €**
	B060300C		Formigó HM-20/P/20 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	8,30500 €
	BQZ5UG20		Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta	37,49000 €
			Altres conceptes	93,36 €
P-317	FQZJOC01	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla bubu, incloent fonamentació.	**1.144,99 €**
			Altres conceptes	1.144,99 €
P-318	FQZJOC02	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla foca, incloent fonamentació.	**779,00 €**
			Altres conceptes	779,00 €
P-319	FQZJOC03	u	Subministrament i col·locació de Parc infantil tipus Ieto - Telo 3, incloent fonamentació.	**15.403,20 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15.403,20 €
P- 320	FQZJOC04	u	Subministrament i col·locació de Gronxador madera, incloent fonamentació	**2.085,04 €**
			Altres conceptes	2.085,04 €
P- 321	FQZJOC05	u	Subministrament i col·locació de Maquina tipus climber, incloent fonamentació	**1.610,89 €**
			Altres conceptes	1.610,89 €
P- 322	FQZJOC06	u	Subministrament i col·locació de Màquina tipus hockey, incloent fonamentació	**1.549,09 €**
			Altres conceptes	1.549,09 €
P- 323	FQZPORTA01	u	Subministrament i col·locació de porta per tanca atrapadits en tanca de jocs infantils.	**415,44 €**
			Altres conceptes	415,44 €
P- 324	FQZTANC01	m	Subministrament i col·locació de Tanca pilones 8 cm, incloent fonaments	**211,49 €**
			Altres conceptes	211,49 €
P- 325	FR122100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	**80,49 €**
	B0A12000		Filferro acer galvanitzat	1,44500 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	49,78688 €
	B7C23100		Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,78400 €
			Altres conceptes	28,47 €
P- 326	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).	**7,40 €**
			Altres conceptes	7,40 €
P- 327	FR16TR02	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).	**3,53 €**
			Altres conceptes	3,53 €
P- 328	FR41262B	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**262,69 €**
	BR41262B		Acer monspessulanum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	255,04000 €
			Altres conceptes	7,65 €
P- 329	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australisde perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**195,26 €**
	BR42122B		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	189,57000 €
			Altres conceptes	5,69 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 330	FR42482B	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**304,16 €**
	BR42482B		Cercis siliquastrum de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	295,30000 €
			Altres conceptes	8,86 €
P- 331	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**119,74 €**
	BR43442B		Fraxinus angustifolia de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	116,25000 €
			Altres conceptes	3,49 €
P- 332	FR43B42B	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**140,36 €**
	BR43B42B		Koelreuteria paniculata de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	136,27000 €
			Altres conceptes	4,09 €
P- 333	FR44J22B	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**208,84 €**
	BR44J22B		Pyrus calleryana Chanticleer de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	202,76000 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 334	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**220,31 €**
	BR45162B		Quercus ilex de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	213,89000 €
			Altres conceptes	6,42 €
P- 335	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**113,55 €**
	BR45C62B		Tipuana tipu (T. speciosa) de perimetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	110,24000 €
			Altres conceptes	3,31 €
P- 336	FR472N2D	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	**186,41 €**
	BR472N2D		Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	180,98000 €
			Altres conceptes	5,43 €
P- 337	FR491433	u	Subministrament d'Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**4,80 €**
	BR491433		Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,66000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 338	FR4D2M33	u	Subministrament d'Escallonia rubra var. macrantha d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	**4,31 €**
	BR4D2M33		Escallonia rubra var. macrantha d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,18000 €
			Altres conceptes	0,13 €
P- 339	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,58 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4GJ813		Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,50000 €
			Altres conceptes	0,08 €
P- 340	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'alliberament molt lent i primer reg	**44,04 €**
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	4,21800 €
	BR34U003		Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,08670 €
	BR3B6000		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2mgo)	0,59250 €
			Altres conceptes	39,14 €
P- 341	FR62238B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	**139,34 €**
	B0111000		Aigua	0,72900 €
	BR341110		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	9,16200 €
			Altres conceptes	129,45 €
P- 342	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg	**5,53 €**
	BR34U003		Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,00058 €
	BR3B6000		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2mgo)	0,59250 €
			Altres conceptes	4,94 €
P- 343	FR68U100	m3	Sistema urba de drenatge sostenible en parterres (SUD) format per 30 cm. de graves i geotèxtil que separa terra vegetal de la grava	**21,11 €**
	B0331600		Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	5,86500 €
	B7B1-0KP1		Geotextil formado por fieltro de polipropileno tejido de 130 a 140 g/m2	1,41000 €
	BD5B1F00		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,35000 €
			Altres conceptes	11,49 €
P- 344	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega	**2,07 €**
	BR4U1K00		Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,16410 €
			Altres conceptes	1,91 €
P- 345	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812	**2,65 €**
	B1411111		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812	2,57000 €
			Altres conceptes	0,08 €
P- 346	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168	**3,15 €**
	B1422120		Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l´entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168	3,06153 €
			Altres conceptes	0,09 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 347	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl.lica, homologades segons une en 1731	**3,76 €**
	B1425450		Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl.lica, homologades segons une en 1731	3,65000 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 348	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de poliéster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactinic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175	**3,57 €**
	B142AC60		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de poliéster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactinic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175	3,46311 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 349	H1432012	U	Protector auditiu d´auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458	**3,62 €**
	B1432012		Protector auditiu d´auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458	3,51000 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 350	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405	**7,40 €**
	B1441201		Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405	7,18359 €
			Altres conceptes	0,22 €
P- 351	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols	**13,19 €**
	B144U001		Careta de respiració anti-pols	12,80151 €
			Altres conceptes	0,39 €
P- 352	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols	**1,15 €**
	B144U002		Filtre de careta anti-pols	1,12000 €
			Altres conceptes	0,03 €
P- 353	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	**2,95 €**
	B1452210		Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior i subjecció elàstica al canell	2,86000 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 354	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	**3,90 €**
	B1454420		Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó amb maniguets fins a mig avantbraç	3,79000 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 355	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d´escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420	**7,87 €**
	B1457520		Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d´escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420	7,64382 €
			Altres conceptes	0,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 356	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir	**3,19 €**
	B145U001		Parella de guants lona-cuir	3,10000 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 357	H1461110	U	Parella de botes d´aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347	**9,36 €**
	B1461110		Parella de botes d´aigua de pvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347	9,08908 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 358	H1462241	U	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl.lica	**16,44 €**
	B1462241		Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl.lica	15,95798 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 359	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d´impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2	**16,98 €**
	B1465376		Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d´impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2	16,48824 €
			Altres conceptes	0,49 €
P- 360	H146J364	U	Parella de plantilles anticlaus de fleix d´acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568	**2,11 €**
	B146J364		Parella de plantilles anticlaus de fleix d´acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568	2,05000 €
			Altres conceptes	0,06 €
P- 361	H147D203	U	Sistema anticaiguda composat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d´ajust, element dorsal d´enganxament d´arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360	**164,13 €**
			Altres conceptes	164,13 €
P- 362	H147L005	U	Aparell d´ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d´alçària, homologat segons une en 795	**58,91 €**
	B147L005		Aparell d´ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d´alçària, homologat segons une en 795	57,19430 €
			Altres conceptes	1,72 €
P- 363	H147RA00	M	Corda de poliamida d´alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat	**9,98 €**

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B147RA00		Corda de poliamida d´alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat	9,68484 €
			Altres conceptes	0,30 €
P- 364	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar	**5,79 €**
	B147U017		Faixa de protecció dorsolumbar	5,62281 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 365	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	**15,27 €**
	B1481131		Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	14,82333 €
			Altres conceptes	0,45 €
P- 366	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l´esquena, homologada segons une en 471	**12,63 €**
	B1485800		Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l´esquena, homologada segons une en 471	12,26448 €
			Altres conceptes	0,37 €
P- 367	H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340	**8,99 €**
	B1487460		Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340	8,72436 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 368	H1510002	U	Pasarel·la provisional per a pas sobre rases incloent baranes per a 5 usos.	**112,63 €**
			Sense descomposició	112,63 €
P- 369	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	**15,33 €**
	B0A31000		Clau acer	0,17320 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,54800 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,73902 €
			Altres conceptes	12,87 €
P- 370	H1522111	M	Barana de protecció en el perimetre de la coronació d´excavacions, d´alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2,3´´, sócol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	**8,60 €**
	B0D41010		Post de fusta de pi per a 3 usos	0,42680 €
	B0DZSM0K		Tub metàl.lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos	0,28000 €
			Altres conceptes	7,89 €
P- 371	H1523241	M	Barana de protecció en el perimetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	**11,04 €**
	B0D41010		Post de fusta de pi per a 3 usos	0,42680 €
	B0DZSM0K		Tub metàl.lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos	0,19200 €
	B1526EL6		Muntant metàl.lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,34800 €
			Altres conceptes	10,07 €
P- 372	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentación fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm	**11,31 €**
	B1526EL6		Muntant metàl.lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,88740 €
	B152U901		Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentación fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm	0,18000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,24 €
P- 373	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d´amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	**13,51 €**
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000 €
	B44Z501A		Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	7,30000 €
			Altres conceptes	4,06 €
P- 374	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions.	**42,24 €**
	B15ZU001		Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions	41,01074 €
			Altres conceptes	1,23 €
P- 375	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut	**114,89 €**
	B15ZU003		Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball	111,54230 €
			Altres conceptes	3,35 €
P- 376	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut	**60,02 €**
	B15ZU004		Formació en seguretat i salut en el treball	58,27583 €
			Altres conceptes	1,74 €
P- 377	H15ZU011	H.	Senyaler.	**14,10 €**
			Altres conceptes	14,10 €
P- 378	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat	**23,79 €**
			Altres conceptes	23,79 €
P- 379	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	**3,40 €**
	B6AA211A		Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,64000 €
	B6AZAF0A		Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,04500 €
			Altres conceptes	2,72 €
P- 380	HB2C1000	M	Barrera rígida en forma de campana de cares arrodonides, tipus new jersey, prefabricada i col.locada	**37,24 €**
	BBM2BB00		Barrera de seguretat rígida prefabricada, tipus new jersey	10,00500 €
			Altres conceptes	27,24 €
P- 381	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista	**12,77 €**
	BBB2U001		Senyal manual per senyalista	12,40115 €
			Altres conceptes	0,37 €
P- 382	HBBAF004	U	Senyal d´advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**11,91 €**
	BBBAD004		Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d´advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m	4,82500 €
	BBBAF004		Senyal d´advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m	3,56000 €
			Altres conceptes	3,53 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 383	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat.	**3,64 €**
	B1BBU001		Cartell indicatiu de risc	3,53000 €
			Altres conceptes	0,11 €
P- 384	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	**8,13 €**
	BBC12502		Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos	5,00000 €
			Altres conceptes	3,13 €
P- 385	HBC1GFJ1	U	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 v i amb el desmuntatge inclòs	**12,50 €**
	BBC1GFJ2		Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre, amb energia de bateria de 12 v, per a 2 usos	10,00000 €
			Altres conceptes	2,50 €
P- 386	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w.	**6,15 €**
	B1Q2U009		Radiador infrarojos de 1000 w	5,97000 €
			Altres conceptes	0,18 €
P- 387	HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients.	**234,64 €**
	B1GD0001		Instal·lació de connexió a terra amb cable de coure	227,81000 €
			Altres conceptes	6,83 €
P- 388	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	**121,87 €**
	BM311611		Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	26,07390 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
			Altres conceptes	95,50 €
P- 389	HQU1U001	U.	Mes de lloguer de barraca per a sanitaris	**261,88 €**
	B1Q1U001		Mes de lloguer de barraca per a sanitàris	254,25707 €
			Altres conceptes	7,62 €
P- 390	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	**181,28 €**
	B1Q1U002		Mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	175,99760 €
			Altres conceptes	5,28 €
P- 391	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa.	**4,00 €**
	B1Q2U007		Penja-robes per a dutxa	3,88349 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 392	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany.	**24,15 €**
	B1Q2U008		Mirall instal·lat en bany	23,45000 €
			Altres conceptes	0,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 393	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	**99,49 €**
	BQU1UA50		Mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	96,59000 €
			Altres conceptes	2,90 €
P- 394	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	**192,56 €**
	BQU1UH53		Mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	186,95000 €
			Altres conceptes	5,61 €
P- 395	HQU22301	U	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	**27,04 €**
	BQU22303		Armari metàl.lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos	20,00000 €
			Altres conceptes	7,04 €
P- 396	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d´amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	**28,10 €**
	BQU25700		Banc de fusta de 3.5 m de llargària i 0.4 m d´amplària, amb capacitat per a 5 persones	20,20000 €
			Altres conceptes	7,90 €
P- 397	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	**42,41 €**
	BQU27900		Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones	40,00000 €
			Altres conceptes	2,41 €
P- 398	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	**326,08 €**
	BQU2AF02		Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos	81,48000 €
			Altres conceptes	244,60 €
P- 399	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d´escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	**16,50 €**
	BQU2GF00		Recipient per a recollida d´escombraries de 100 l de capacitat	9,00000 €
			Altres conceptes	7,50 €
P- 400	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs	**93,86 €**
	BQU2QJ00		Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs	91,13000 €
			Altres conceptes	2,73 €
P- 401	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones.	**41,95 €**
	B1Q2U003		Escalfa-menjars per a 10 persones	40,73000 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,22 €
P- 402	HQUAU001	U.	Farmaciola.	**80,27 €**
	B1QAU001		Farmaciola	77,93000 €
			Altres conceptes	2,34 €
P- 403	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola.	**53,80 €**
	B1QAU002		Reposició de material per a la farmaciola	52,23000 €
			Altres conceptes	1,57 €
P- 404	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits.	**14,94 €**
	B1QAU003		Llitera per a evacuació de ferits	14,50000 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 405	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori.	**69,63 €**
	B1QAU004		Reconeixement mèdic obligatori	67,60676 €
			Altres conceptes	2,02 €
P- 406	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme.	**112,63 €**
	B1QAU005		Curset de primers auxilis i socorrisme	109,35093 €
			Altres conceptes	3,28 €
P- 407	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions.	**22,66 €**
			Altres conceptes	22,66 €
P- 408	HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament.	**328,49 €**
	B1QZU011		Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis	318,92000 €
			Altres conceptes	9,57 €
P- 409	JRVA0001	U	Escombrall analític de sòls segons Real Decret 9/2005 de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminats.	**728,77 €**
			Sense descomposició	728,77 €
P- 410	P022CPT1	U	Subministrament i programació de consola de programació tipus TBOS II o equivalent	**304,49 €**
	BRTBOS		Subministrament ide consola de programació tipus TBOS II o equivalent	236,97000 €
			Altres conceptes	67,52 €
P- 411	P023012	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA I NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF.	**187,16 €**
	BDDZV007		BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124-D-400 I LLUM INTERIOR 600 MM TAPA ABATIBLE AMB CARGOL INOX ROBUST, ANTIRROBATORI, RECOBERTA DE PINTURA ASFALTICA	150,00000 €
			Altres conceptes	37,16 €
P- 412	P032003	m3	Paviment de sauló incloent subministrament, estesa i piconatge del material al 98 % del PM	**16,48 €**
	B01001		AIGUA	0,04550 €
	B032001		Sauló sense garbellar	13,96100 €
			Altres conceptes	2,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-413	P033008	M	VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX I 200MM D'ALÇADA, INCLOSOS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA CADA 60 CM COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE15N/MM2	**38,69 €**
	B0604210		FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	1,59654 €
	B969U010		VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX I 200MM D'ALÇADA, INCLOSOS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA CADA 60 CM	31,08000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P-414	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A CALÇADA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS I RAMPES D'1,5 M	**29,02 €**
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	24,28500 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,20000 €
			Altres conceptes	3,54 €
P-415	P0712CI01	U	Valvula desguas, inclosa la t de d=75 mm, l. el petit material necessari i totes les operacions necessaries per la correcta execució de la unitat d'obra	**373,30 €**
			Sense descomposició	373,30 €
P-416	P081008	U	Muntatge de capçal de reg per a degoteig format per clau de tancament, filtre d'anelles, electrovàlvula+solenoide, conectada a cable de comandament del programador, inclús by-pass, tot amb accesori i peces de llautó.	**270,61 €**
	BK235210		Subministrament i muntatge de filtre d'anelles 1-1/2" 120 mesh	58,30000 €
	BN32B420		Vàlvula d'esfera manual cos de pvc, per a ø 32 mm, muntada a rosca dins de pericó.	16,93000 €
	BN611010		Electrovàlvula sèrie 21.000 1-1/2" ac	38,39000 €
			Altres conceptes	156,99 €
P-417	P081014	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de 75, PN-16, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclós completament acabat	**159,85 €**
	BFWB2714		Part proporcional d'acessoris de PE d'alta densitat electrosoldats	1,15000 €
	BN110042		Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 75 mm i de 16 bar de PN, de llautó.	131,73000 €
			Altres conceptes	26,97 €
P-418	P081CI13	U	Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granítica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat	**303,82 €**
	B0641070		Formigó hm-20/p/10/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	12,26120 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,53600 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,10000 €
			Altres conceptes	265,92 €
P-419	P081CI18	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, col·locat en passatub amb grau de dificultat alta	**6,24 €**
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,73000 €
			Altres conceptes	4,51 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-420	P087CV18	U	Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat de connexió 1/2 polsada tipus netafim o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs i completament acabat.	**10,65 €**
	BJSZ007		Vàlvuña de rentat de connexió 1/2 polsada tipus netafim o equivalent, inclou part proporcional de peces de connexió.	3,35000 €
			Altres conceptes	7,30 €
P-421	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 30m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	**188,62 €**
			Altres conceptes	188,62 €
P-422	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 50mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.	**19,89 €**
			Altres conceptes	19,89 €
P-423	P4520-I30A	m3	Formigonament per a formigó de neteja amb formigó HL-150/P/20	**104,77 €**
	B06F2-I1SG		Formigó de neteja HL-150/P/20	71,61000 €
			Altres conceptes	33,16 €
P-424	P4520-I65A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba	**133,80 €**
	B06F2-HZBD		Hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6	97,48100 €
			Altres conceptes	36,32 €
P-425	P4520-VR3A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC2	**146,38 €**
	B06F2-LODU		Hormigón para armar HA - 30 / b / 20 / XC2	117,09600 €
			Altres conceptes	29,28 €
P-426	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención con emulsión bituminosa catiónica, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotextil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006	**16,63 €**
			Altres conceptes	16,63 €
P-427	P7J3-H85W	m	Formación de junta con banda de polietileno expandido, de 4 mm de grosor y 20 cm de anchura	**0,71 €**
	B7C70-28CN		Banda de polietileno expandido de 20 cm de ancho y de 4 mm de espesor	0,26250 €
			Altres conceptes	0,45 €
P-428	PA0000001	U	Partida alçada a justificar per als desviaments de trànsit necessaris durant l'execució de les obres	**4.858,49 €**
			Sense descomposició	4.858,49 €
P-429	PAJ0001	PA	Partida alçada a justificar per a l'anàlisi ambiental de les terres dels saneigs previ al seu inici. Es preveuen 12 cales disposades a criteri la Direcció d'obra i la direcció ambiental EC-SOL.	**11.660,38 €**
			Sense descomposició	11.660,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 430	PAJ002	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellament dels 5 pous existents de la barrera hidraúlica, incloent les tapes d'accès, les arquetes i les ventil·lacions, totalment acabades.	**5.150,00 €**
			Sense descomposició	5.150,00 €
P- 431	PAJ003	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellar dels 16 piezòmetres existents, incloent tuberia interior de pvc , arqueta final i tots els elements necessaris per deixar el piezómetres a cota final, totalment acabat.	**7.773,58 €**
			Sense descomposició	7.773,58 €
P- 432	PAMANTJ01	PA	Partida alçada a justificar pel manteniment durant l'any de garantia	**22.349,06 €**
			Sense descomposició	22.349,06 €
P- 433	PAMANTJ02	PA	Partida alçada a justificar durant l'any de garantia dels arbres trasplantats del Bosquetó de Sant Marçal	**9.450,00 €**
			Sense descomposició	9.450,00 €
P- 434	PAMCA001	PA	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals, bàsicament per actuacions com: regs amb aigües regenerades en cas de sequera, punts de neteja rodes i manteniment abans de sortir a vials, barreres de protecció..	**19.433,96 €**
			Sense descomposició	19.433,96 €
P- 435	PAMCA002	PA	Partida alçada a justificar per l'adquisició, instal·lació i gestió de xarxa de control de qualitat de l'aire, inclou 5 sensors i 1 anemòmetre, paràmetres a mesurar: partícules en suspensió , Temperatura, humitat relativa, pressió atmosférica i Nivell de soroll ambiental. Inclou connexió via GPS i aplicació a través de plataforma disponibles també per la DO, manteniment i bateries mentre duri l'obra	**18.000,00 €**
			Sense descomposició	18.000,00 €
P- 436	PATRANS01	PA	Partida alçada a justificar pel transplantament del bosquetó bosc alzinar	**41.200,00 €**
			Sense descomposició	41.200,00 €
P- 437	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 110cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.	**597,61 €**
	B065960B		Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,59500 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,56503 €
	BB15NA00		Barana d'acer galvanitzat de 90cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer.	348,97520 €
			Altres conceptes	244,47 €
P- 438	PC000017	ml	Subministrament i instal·lació de canal de formigó Brickslot® o similar. Estarà formada per una canal de formigó polímer i una reixa ranurada que, una vegada estigui instal·lada, quedarà ocult en el terreny únicament visible la mínima ranura de la reixa, de tan sols 10 mm. La canal és pràcticament inapreciable i permet col·locar el paviment directament a la vora d'aquesta i per sobre del cos de la canal.	**107,84 €**
	BD5ZUC03		Canal de drenatge lineal tipus BRICKSTOL o similar	81,06000 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,78 €
P- 439	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN.	**9,67 €**
			Sense descomposició	9,67 €
P- 440	PD5L-6QAU	m	Drenaje con tubo circular perforado de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro	**9,47 €**
	BD5N-1KD4		Tubo circular perforado de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro	2,46750 €
			Altres conceptes	7,00 €
P- 441	PD70-DBB2	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	**266,77 €**
	BD74-0LHE		Tub de form. armat D=1500 cl 3 campana	189,97650 €
	BFYG1NF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 1200 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	10,18000 €
			Altres conceptes	66,61 €
P- 442	PDK1-DXAO	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	**24,31 €**
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,34373 €
			Altres conceptes	23,97 €
P- 443	PDK4-MTBV	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebliert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense 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 5 u	**425,33 €**
	B03J-0K8V		Grava de pedrera, per a drens	13,74750 €
	BDK2-1KNE		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis	224,27000 €
			Altres conceptes	187,31 €
P- 444	PFB3-W7F0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada	**30,23 €**
	BFB3-W61R		Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	13,41300 €
	BFWF-W62S		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	12,74400 €
	BFYH-W63O		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,16000 €
			Altres conceptes	3,91 €
P- 445	PFB3-W7FJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada	**16,64 €**
	BFB3-W62J		Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	6,52800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWF-W63K		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	8,00700 €
	BFYH-W65G		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,16000 €
			Altres conceptes	1,95 €
P-446	PFB4-DW5K	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**10,27 €**
	BFB6-09BH		Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,47860 €
	BFWF-09VA		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,41200 €
	BFYH-0A5T		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000 €
			Altres conceptes	5,17 €
P-447	PG2N-EUFT	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	**3,55 €**
	BG2Q-1KTJ		Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,98900 €
			Altres conceptes	1,56 €
P-448	PG2N-EUG6	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**13,60 €**
	BG2Q-1KTB		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,48520 €
			Altres conceptes	2,11 €
P-449	PG33-E6KY	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	**6,75 €**
	BG33-G2RM		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	4,22280 €
			Altres conceptes	2,53 €
P-450	PJS0-9EGE	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**18,55 €**
	BD5O-0LK7		Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	6,24298 €
	BFYH-0A3A		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
	BJSS-28MO		Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	4,63698 €
			Altres conceptes	7,65 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-451	PJSA6-TLPR	u	Capçal mestre de reg, de 3 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN90 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3´´-3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	**737,01 €**
	BFWR-TG29		Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	76,46000 €
	BFWR-TG2A		Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3´´-3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	95,70000 €
	BFWR-TG2S		Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	78,18000 €
	BFWS-TLLL		Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN90 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	87,16000 €
	BJSF-28KL		Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	80,12000 €
	BN33-2JWF		Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	243,78000 €
			Altres conceptes	75,61 €
P-452	PJSM1-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	**44,05 €**
	B03J-0K8V		Grava de pedrera, per a drens	1,14422 €
	BJSM-H6R8		Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	26,71000 €
			Altres conceptes	16,20 €
P-453	PJSQ-92NR	u	Sensor d'humitat per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat	**262,80 €**
	BJSQ-26K9		Sensor d'humitat per a connectar a programador local	167,78000 €
			Altres conceptes	95,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 454	PQ30-6UJX	u	Suministro y colocación de Fuente formada por una estructura elíptica en chapa de acero con doble grifo en latón cromado y pulsador con muelle de retorno, uno con un cuenco en Inox para animales y el otro con un recipiente rectangular. Este último está dotado de un tubo para el desagüe con un sistema de drenaje y de una reja amovible para permitir la limpieza.Incluye conexión del drenaje a imbornal.	**1.450,75 €**
	BQ30-1DCX		Fuente formada por una estructura elíptica en chapa de acero con doble grifo en latón cromado y pulsador con muelle de retorno	1.165,50000 €
	BQ31-2A5K		Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54000 €
			Altres conceptes	259,71 €
P- 455	PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %	**2,53 €**
			Altres conceptes	2,53 €
P- 456	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	**4,68 €**
			Altres conceptes	4,68 €
P- 457	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial	**0,81 €**
			Altres conceptes	0,81 €
P- 458	PR30-8RVV	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**65,67 €**
	BR35-21GP		Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel	50,45700 €
			Altres conceptes	15,21 €
P- 459	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	**40,53 €**
	B03J-0K8D		Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	33,81840 €
			Altres conceptes	6,71 €
P- 460	PR31-8RXH	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	**43,00 €**
	B03J-0K8J		Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm	36,21713 €
			Altres conceptes	6,78 €
P- 461	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	**42,03 €**
	BR3D-21GK		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	30,57285 €
			Altres conceptes	11,46 €
P- 462	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm.	**3,26 €**
	BR3PNA00		Estelles de fusta provinents del triturat del material vegetal de tala de la mateixa obra	
			Altres conceptes	3,26 €
P- 463	PR432-8UK4	u	Suministro de Ficus carica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l	**102,31 €**
	BR431-22KE		Ficus carica de perimetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l	99,33000 €
			Altres conceptes	2,98 €

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 464	PR44C-8VXJ	u	Suministro de Platanus hispanica (clones meridionales) de perimetro de 40 a 45 cm, con cepellón de diámetro mínimo 127,5 cm y profundidad mínima 89,25 cm según fórmulas NTJ	**330,06 €**
	BR44C-238T		Platanus hispanica (clones meridionales) de perimetro de 40 a 45 cm, con cepellón de diámetro mínimo 127,5 cm y profundidad mínima 89,25 cm según fórmulas NTJ	320,45000 €
			Altres conceptes	9,61 €
P- 465	PR44E-8WBM	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	**315,82 €**
	BR44E-23HW		Prunus dulcis de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	306,62000 €
			Altres conceptes	9,20 €
P- 466	PR468-90YN	u	Suministro de Cupressus sempervirens Totem de altura de 100 a 125 cm, en contenedor de 5 a 25 l	**19,38 €**
	BR468-24ME		Cupressus sempervirens Totem de altura de 100 a 125 cm, en contenedor de 5 a 25 l	18,82000 €
			Altres conceptes	0,56 €
P- 467	PR4G8-93UF	u	Subministrament de Phillyrea angustifolia en contenidor de 3 l	**4,48 €**
	BR4G8-2655		Phillyrea angustifolia en contenidor de 3 l	4,35000 €
			Altres conceptes	0,13 €
P- 468	PR65-8ZRM	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perimetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	**619,58 €**
	B011-05ME		Aigua	0,84240 €
	B03L-05MY		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	162,62600 €
	BR32-21DG		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	8,82050 €
			Altres conceptes	447,29 €
P- 469	PR65-8ZS2	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perimetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	**1.397,50 €**
	B011-05ME		Aigua	3,40200 €
	B03L-05MY		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	313,90600 €
	BR32-21DG		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,96050 €
			Altres conceptes	1.044,23 €
P- 470	PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 de 2000 a 5000 m2	**1,21 €**
	B011-05ME		Aigua	0,00324 €
	BR30-0XRF		Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,15660 €
	BR31-132Q		Bioactivador microbià	0,09780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR34-0XRE		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,20800 €
	BR37-0WNZ		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR4U0-21GW		Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,21175 €
			Altres conceptes	0,16 €
P- 471	PRE31-907G	u	Poda de árbol planifolio o conifera de 15 a 20 m de altura, con cesto mecánico, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km)	**125,90 €**
	B2RA-28U0		Disposición controlada en planta de compostaje de residuos vegetales limpios no peligrosos con una densidad 0,5 t/m3, procedentes de poda o siega, con código 20 02 01 según la Lista Europea de Residuos	7,50000 €
			Altres conceptes	118,40 €
P- 472	PRE9A-I7X7	u	Corte controlado de árboles especiales de altura 10 a 30 ml, con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte	**100,31 €**
			Altres conceptes	100,31 €
P- 473	PRE9A-I7X8	u	Corte controlado de árboles especiales de altura < 10 m , con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte	**64,05 €**
			Altres conceptes	64,05 €
P- 474	S22CCI11	U	Cala per a empalment o localització de serveis per indicació de la direcció facultativa de dimensiones fins a 1,5 m de profunditat amb mitjans mecanics i manuals en presencia de serveis inclos carrega i transport de material sobrant a l´abocador, canon d´abocament recobriment dels serveis existents amb sorra i rebliment i compactació al 95% pm de la rasa amb material procedent de l´excavació i reposició de paviment existent	**289,31 €**
	B031CI01		Sorra de riu	10,11000 €
	B0641070		Formigó hm-20/p/10/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	11,32500 €
	B9H1U022		Mescla bituminosa en calent s-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfáltica	3,40800 €
	B9H3V170		Mescla bituminosa discontinua en calent de composicio f-8/10 (capa fina), amb granulat per a rodament, betum asfaltic de penetracio i additivitat amb fibres	9,05616 €
			Altres conceptes	255,41 €

Cerdanyola del Vallès, a febrer de 2024

Albert Noguera i Gros
Enginyer de Camins

Estadística de partides

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	F9E1U020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, incloent base de formigó de 15 cm. HM-20 i part de panot per a invidents segons plànols i normativa.	39,49	24.227,540	956.745,55	5,55	5,55
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa.	13,03	63.097,344	822.158,39	4,77	10,31
3	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN.	9,67	68.314,687	660.603,02	3,83	14,14
4	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	4,10	153.882,090	630.916,57	3,66	17,80
5	F9F1U100	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locat amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, totalment acabat	73,92	7.169,720	529.985,70	3,07	20,87
6	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric.	3,29	155.056,357	510.135,41	2,96	23,83
7	FDD1U029	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat	1.123,52	333,000	374.132,16	2,17	26,00

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
8	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric	25,97	12.453,403	323.414,88	1,87	27,87
9	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	19,34	15.540,110	300.545,73	1,74	29,62
10	FGL1UM36	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de protecció del transformador amb ruptofusibles, interruptor manual - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - Transformador trifàsic d'oli de 630 kVA, 25kV/420V, grup connexió Dyn11 - 1 Qaudre de baixa tensió de 8 sortides - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador	95.142,18	3,000	285.426,54	1,65	31,27

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
11	F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, junts i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F.	110,66	2.372,630	262.555,24	1,52	32,79
12	F974U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix	35,24	7.246,770	255.376,17	1,48	34,27
13	F961U035	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 de 20 cm. d'espesor	44,14	5.626,360	248.347,53	1,44	35,71
14	FFB1J625	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	73,83	3.242,000	239.356,86	1,39	37,10
15	01020109A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.09.A)	290,22	736,000	213.601,92	1,24	38,34
16	FF32W785	m	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	265,72	771,000	204.870,12	1,19	39,53

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
17	FGK2L6A2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolars/procediment Endesa	48,79	4.169,000	203.405,51	1,18	40,71
18	FD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclòs tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons plànols.	18,04	10.813,840	195.081,67	1,13	41,84
19	F965U010	m	Vorada recta de formigó, doble capa, per a vorada tipus ICS-98, de 20x20 cm, amb cara vista llisa i resistència a la compressió de 350Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	25,17	7.255,280	182.615,40	1,06	42,90
20	F4B0U020	kg	Acer B 500 S D en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,45	125.682,800	182.240,06	1,06	43,95
21	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada ''in situ'', per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	25,22	7.174,510	180.941,14	1,05	45,00
22	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	33,89	5.159,100	174.841,90	1,01	46,02
23	F9F1U115	m2	Paviment de llambordí prefabricat de formigó, de forma rectangular tipus tegula® / terana® six 20x10x6 de BREINCO o equivalentcolor a definir per la DF, sobre base de formigó de 8 cm per subjectar i fixar la peça, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	46,54	3.674,030	170.989,36	0,99	47,01
24	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	21,95	7.778,140	170.730,17	0,99	48,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
25	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric.	1,20	132.635,887	159.163,06	0,92	48,92
26	FFB1E625	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	45,58	3.340,308	152.251,24	0,88	49,80
27	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).	7,40	20.311,710	150.306,65	0,87	50,67
28	F991U010	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 200x100 cm, 200 mm d'alçaria i 8 mm de gruix, amb ancoratges cada 60 cm, inclòs fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	229,44	655,000	150.283,20	0,87	51,54
29	P033008	M	VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX I 200MM D'ALÇADA, INCLOSOS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA CADA 60 CM COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE15N/MM2	38,69	3.804,860	147.210,03	0,85	52,40
30	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 110cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.	597,61	246,000	147.012,06	0,85	53,25
31	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	44,30	3.266,749	144.716,98	0,84	54,09

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
32	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	82,39	1.747,056	143.939,94	0,83	54,92
33	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	50,23	2.849,590	143.134,91	0,83	55,75
34	F2A1USOL	m3	Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclòs cànon per extracció, transport a l'obra i deposició al lloc d'ús,mesurat sobre perfil teòric.	6,95	20.551,630	142.833,83	0,83	56,58
35	F9F1VV10	m2	Paviment de formigó prefabricat per zona verda de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	50,13	2.817,980	141.265,34	0,82	57,40
36	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	79,86	1.719,192	137.294,67	0,80	58,20
37	FFB1M625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 225 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	172,79	790,000	136.504,10	0,79	58,99
38	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,40	29.118,375	128.120,85	0,74	59,73

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
39	FG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, inclosa la realització de cates de tir quan sigui necessari	10,76	11.450,000	123.202,00	0,71	60,44
40	P4520-VR3A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC2	146,38	840,535	123.037,51	0,71	61,16
41	FD7JN146	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 500 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	48,59	2.491,590	121.066,36	0,70	61,86
42	FDG7UCS2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	17,69	6.800,000	120.292,00	0,70	62,56
43	FD7JL146	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 400 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	32,91	3.646,140	119.994,47	0,70	63,25

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
44	01020109B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.09.B)	118.599,59	1,000	118.599,59	0,69	63,94
45	FGL1UL30	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador	56.528,27	2,000	113.056,54	0,66	64,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
46	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetracio i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada	83,90	1.168,464	98.034,13	0,57	65,16
47	P4520-I65A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba	133,80	730,500	97.740,90	0,57	65,73
48	FR16TR02	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau).	3,53	27.294,980	96.351,28	0,56	66,29
49	PFB4-DW5K	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,27	9.022,090	92.656,86	0,54	66,83
50	F22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,64	144.303,380	92.354,16	0,54	67,36
51	02.01.06	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 2,0 x 2,0 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	4.388,32	21,000	92.154,72	0,53	67,90

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
52	FHM1E040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador	1.062,08	84,000	89.214,72	0,52	68,41
53	01010107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.07.A)	183,15	456,000	83.516,40	0,48	68,90
54	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	13,91	5.890,000	81.929,90	0,47	69,37
55	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent	31,35	2.583,320	80.987,08	0,47	69,84
56	FBBSEM1009	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix Ga amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	78.426,50	1,000	78.426,50	0,45	70,30

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
57	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	36,29	2.023,000	73.414,67	0,43	70,72
58	FBBSEM1006	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	72.782,70	1,000	72.782,70	0,42	71,14
59	FBBSEM1004	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 5 incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	72.689,06	1,000	72.689,06	0,42	71,57
60	FBBSEM1002	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	69.373,26	1,000	69.373,26	0,40	71,97
61	PG33-E6KY	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	6,75	10.116,000	68.283,00	0,40	72,36
62	FBBSEM1001	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	65.233,94	1,000	65.233,94	0,38	72,74
63	F31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	95,70	652,923	62.484,73	0,36	73,10

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
64	P023012	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA I NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF.	187,16	333,000	62.324,28	0,36	73,47
65	F226PREC	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, per formació de precàrrega en tongades de 50 cms, utilitzant motonivelladora, i sense necessitat d'humectació.	2,12	29.059,637	61.606,43	0,36	73,82
66	FD5JU100	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, inclòs reixa tipus Ebro, totalment acabat	219,63	280,000	61.496,40	0,36	74,18
67	FHM1U045	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó	642,67	95,000	61.053,65	0,35	74,53
68	FBBSEM1007	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix G amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	60.551,32	1,000	60.551,32	0,35	74,88

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
69	FGL1UL3B	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - 1 Cabina BT de serveis auxiliars - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador	60.441,39	1,000	60.441,39	0,35	75,23
70	FR68U100	m3	Sistema urba de drenatge sostenible en parterres (SUD) format per 30 cm. de graves i geotèxtil que separa terra vegetal de la grava	21,11	2.817,980	59.487,56	0,34	75,58

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
71	01010106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.06.A)	145,23	394,000	57.220,62	0,33	75,91
72	FD7JJ146	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	22,28	2.555,290	56.931,86	0,33	76,24
73	P081CI13	U	Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granítica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat	303,82	178,000	54.079,96	0,31	76,55
74	FD7JS146	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 800 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	113,31	475,170	53.841,51	0,31	76,87
75	F981U100	u	Gual per a vianants recte, de 4,8 m de longitu, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural	636,93	84,000	53.502,12	0,31	77,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
76	FGMARA2	u	Subministrament i col·locació en obra d'arqueta prefabricada de formigó A2 de dimensions 1450x900 mm, segons especificacions Endesa	757,92	69,000	52.296,48	0,30	77,48
77	FHN1U112	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	541,60	95,000	51.452,00	0,30	77,78
78	FBBSEM1005	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 3b incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	50.079,50	1,000	50.079,50	0,29	78,07
79	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	195,26	254,000	49.596,04	0,29	78,36
80	FGK2L6C2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa.	62,06	776,000	48.158,56	0,28	78,64

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
81	PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 de 2000 a 5000 m2	1,21	39.761,260	48.111,12	0,28	78,91
82	FBBSEM1011	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix J amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla.	45.554,44	1,000	45.554,44	0,26	79,18
83	FR41262B	u	Subministrament d'Acer monspessulanum 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	262,69	169,000	44.394,61	0,26	79,44
84	FG39U011	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV XZ1, inclòs cinta i placa de senyalització, inatal·lat entubat en rasa. Inclou p.p. assaig s/procediment Endesa un cop instal·lat.	48,93	904,000	44.232,72	0,26	79,69
85	01010107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.07.B)	43.404,99	1,000	43.404,99	0,25	79,94
86	01010102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.02.A)	49,04	878,000	43.057,12	0,25	80,19

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
87	01020104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.04.A)	71,75	590,000	42.332,50	0,25	80,44
88	P4520-I30A	m3	Formigonament per a formigó de neteja amb formigó HL-150/P/20	104,77	399,647	41.871,02	0,24	80,68
89	PATRANS01	PA	Partida alçada a justificar pel transplantament del bosquetó bosc alzinar	41.200,00	1,000	41.200,00	0,24	80,92
90	04010102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E - 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.02.A)	20.548,50	2,000	41.097,00	0,24	81,16
91	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	42,03	961,151	40.397,18	0,23	81,39
92	01010101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.01.B)	37.805,08	1,000	37.805,08	0,22	81,61

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
93	FD56UD10	m	Cuneta verda trapezoidal, de 2,00 m d'amplària, revestida de terra vegetal d'un gruix de 0,07 cm,50 cm. de mescla de material vegetal triturat amb terra, 10 cm. de sorra i 50 cm. de greves de 40 a 70 mm. de diàmetre i tub ranurat de PEAD de 160 mm de diàmetre col·locat al fons de rasa , la col·locació de feltre geotèxtil de polipropilè no teixit de densitat 130 a 140 g/m2 entre la capa de graves i sorra, i sembra final segons especificacions donada per la DF, totalment acabada.	60,25	620,000	37.355,00	0,22	81,83
94	F229AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim	52,87	700,510	37.035,96	0,21	82,04
95	FHN1U100	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 32 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 4.600 lm a 13.100 lm, potència elèctrica de 30 a 106 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment al suport, acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	448,90	82,000	36.809,80	0,21	82,26
96	FHM1U060	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 400x400 mm de 10 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó	766,03	46,000	35.237,38	0,20	82,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
97	FFB1CI57	M	Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació.	28,57	1.215,660	34.731,41	0,20	82,66
98	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acliberament molt lent i primer reg	44,04	763,000	33.602,52	0,19	82,86
99	F9F1VV05	m2	Paviment de formigó prefabricat de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre base de formigó de 15 cm., i reblert dels junts amb morter. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	67,58	497,000	33.587,26	0,19	83,05
100	01010401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.01.A)	1.038,65	32,000	33.236,80	0,19	83,24
101	PG2N-EUFT	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	3,55	9.022,090	32.028,42	0,19	83,43
102	FR42482B	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	304,16	103,000	31.328,48	0,18	83,61

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
103	PG2N-EUG6	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	13,60	2.276,259	30.957,12	0,18	83,79
104	H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions.	42,24	730,000	30.835,20	0,18	83,97
105	02.01.04	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE VENTEO de 0,80 x 0,80 mts y 1,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	4.371,01	7,000	30.597,07	0,18	84,15
106	FDK2U050	u	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons planols	843,70	36,000	30.373,20	0,18	84,32
107	FDG7U4F2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de conducte de PEHD bitub de 40 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i PN 10, situada en rasa, banda continua de senyalització de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	8,51	3.430,000	29.189,30	0,17	84,49

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
108	01020105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.05.A)	101,47	280,000	28.411,60	0,16	84,66
109	PFB3-W7FJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada	16,64	1.698,959	28.270,68	0,16	84,82
110	FHGAUCR6	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15R d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, regulador de flux en capçalera de 15kVA, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	13.916,90	2,000	27.833,80	0,16	84,98

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
111	F45CLOSA	m2	Llosa de formigó de 30 cms de gruix HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per protecció de serveis.	37,51	736,000	27.607,36	0,16	85,14
112	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob químic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg	5,53	4.890,000	27.041,70	0,16	85,30
113	FD78J385	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	140,60	185,550	26.088,33	0,15	85,45
114	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó.	511,27	50,000	25.563,50	0,15	85,60
115	01020104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.04.B)	25.524,20	1,000	25.524,20	0,15	85,75

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
116	FBBSEM1012	PA	Partida alçada a justificar per la central de zona. Aquesta ha d'incloure com a mínim: - Subministre i col·locació d'una central de zona tipus RTAC, inclòs .- Armari tipus Rittal o similar amb sistema d'alimentació UPS ON LINE, amb PC industrial, dues targes multiports 8 port, cablejat i amb sistema de protecciions. - Ud. Sofware adaptació i programació del centre de control amb la nova central de zona i reguladors. - Caixa mural 48 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empiulaments. - Pig-Tail funda ST/PC MM 2Mt - Cordón ST/PC a ST/PC MM 2Mt. - Switch Ethernet Rs20 3fx SM	25.111,68	1,000	25.111,68	0,15	85,89
117	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención con emulsión bituminosa catiónica, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotextil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006	16,63	1.502,752	24.990,77	0,14	86,04
118	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A CALÇADA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS I RAMPES D'1,5 M	29,02	858,930	24.926,15	0,14	86,18
119	FHN1U113	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	541,60	46,000	24.913,60	0,14	86,33

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
120	01010105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.05.A)	101,47	245,000	24.860,15	0,14	86,47
121	01020102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.02.A)	49,04	505,000	24.765,20	0,14	86,61
122	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric	71,57	345,623	24.736,24	0,14	86,76
123	01010301B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.01.B)	24.665,60	1,000	24.665,60	0,14	86,90

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
124	01020106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.06.A)	145,23	167,000	24.253,41	0,14	87,04
125	01010106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.06.B)	24.138,28	1,000	24.138,28	0,14	87,18
126	04.01.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad.	23.975,63	1,000	23.975,63	0,14	87,32
127	04.02.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad.	23.975,63	1,000	23.975,63	0,14	87,46

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
128	FD7JQ146	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 630 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	68,82	347,800	23.935,60	0,14	87,60
129	01020304B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.04.B)	23.926,53	1,000	23.926,53	0,14	87,74
130	H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat	23,79	1.000,000	23.790,00	0,14	87,87
131	01020403A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.03.A)	1.471,43	16,000	23.542,88	0,14	88,01
132	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	4,68	4.875,030	22.815,14	0,13	88,14
133	01020103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.03.A)	57,43	395,000	22.684,85	0,13	88,27
134	PAMANTJ01	PA	Partida alçada a justificar pel manteniment durant l'any de garantia	22.349,06	1,000	22.349,06	0,13	88,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
135	01010101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.01.A)	35,42	621,000	21.995,82	0,13	88,53
136	01010103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.03.A)	57,43	379,000	21.765,97	0,13	88,66
137	04010101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H - 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.01.A)	21.496,10	1,000	21.496,10	0,12	88,91
138	04020101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H - 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.01.A)	21.496,10	1,000	21.496,10	0,12	88,78

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
139	FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	47,80	447,000	21.366,60	0,12	89,03
140	F9L2U010	m2	Estabilització de camins de tot-ú, de 35 cm de gruix, amb 3% de ciment sobre el total de volum de tot-ú	43,47	485,010	21.083,38	0,12	89,15
141	01.03.01.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN500. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	500,60	42,000	21.025,20	0,12	89,28
142	FJMSU1C1	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil.	576,55	36,000	20.755,80	0,12	89,40
143	01020103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.03.B)	20.596,45	1,000	20.596,45	0,12	89,51

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
144	04020102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E - 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.02.A)	20.548,50	1,000	20.548,50	0,12	89,63
145	01020402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.02.A)	1.237,73	16,000	19.803,68	0,11	89,75
146	PRE31-907G	u	Poda de árbol planifolio o conifera de 15 a 20 m de altura, con cesto mecánico, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km)	125,90	157,000	19.766,30	0,11	89,86
147	01020102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.02.B)	19.441,51	1,000	19.441,51	0,11	89,98
148	PAMCA001	PA	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals, básicament per actuacions com: regs amb aigües regenerades en cas de sequera, punts de neteja rodes i manteniment abans de sortir a vials, barreres de protecció..	19.433,96	1,000	19.433,96	0,11	90,09

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
149	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 30m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO.	188,62	100,000	18.862,00	0,11	90,20
150	HQU1U001	U.	Mes de lloguer de barraca per a sanitaris	261,88	72,000	18.855,36	0,11	90,31
151	01010102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.02.B)	18.671,55	1,000	18.671,55	0,11	90,42
152	HB2C1000	M	Barrera rígida en forma de campana de cares arrodonides, tipus new jersey, prefabricada i col.locada	37,24	500,000	18.620,00	0,11	90,52
153	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	137,02	133,000	18.223,66	0,11	90,63
154	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions.	22,66	800,000	18.128,00	0,11	90,73
155	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	173,53	104,050	18.055,80	0,10	90,84
156	PAMCA002	PA	Partida alçada a justificar per l'adquisició, instal·lació i gestió de xarxa de control de qualitat de l'aire, inclou 5 sensors i 1 anemòmetre, paràmetres a mesurar: partícules en suspensió , Temperatura, humitat relativa, pressió atmosfèrica i Nivell de soroll ambiental. Inclou connexió via GPS i aplicació a través de plataforma disponibles també per la DO, manteniment i bateries mentre duri l'obra	18.000,00	1,000	18.000,00	0,10	90,94

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
157	03.01	ml.	Suministro e instalación de CANALIZACION de ENLACE inferior entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, formada por 3 conductos (1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de PE de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de accesorios, codos para doblado de los extremos de los tubos, piezas especiales, hilo guía y elementos de fijación de los conductos. Según Norma Técnica de ICT. Totalmente instalada y funcionando.	8,05	2.215,000	17.830,75	0,10	91,05
158	04.01.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04	17.735,04	1,000	17.735,04	0,10	91,15
159	PD70-DBB2	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	266,77	66,010	17.609,49	0,10	91,25
160	PFB3-W7F0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada	30,23	577,300	17.451,78	0,10	91,35
161	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides	18,81	905,000	17.023,05	0,10	91,45
162	04.02.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04	16.848,29	1,000	16.848,29	0,10	91,55
163	P022CPT1	U	Subministrament i programació de consola de programació tipus TBOS II o equivalent	304,49	54,000	16.442,46	0,10	91,64
164	01.03.01.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN400. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	308,81	52,000	16.058,12	0,09	91,74

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
165	FGMLEG1	PA	Legalització xarxa distribució BT i/o MT, segons requeriments Edistribución. Partida alçada a justificar.	2.234,91	7,000	15.644,37	0,09	91,83
166	01020302B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.02.B)	15.498,97	1,000	15.498,97	0,09	91,92
167	FQZJOC03	u	Subministrament i col·locació de Parc infantil tipus leto - Telo 3, incloent fonamentació.	15.403,20	1,000	15.403,20	0,09	92,01
168	F22KPPAL	U	Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplè o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topogràfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva.	225,70	68,000	15.347,60	0,09	92,10
169	FJS500101	M	Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0.3 m, amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, part proporcional de peces de connexió: Tot inclós completament acabat.	2,56	5.966,450	15.274,11	0,09	92,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
170	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	346,30	44,000	15.237,20	0,09	92,27
171	01020105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.05.B)	14.821,74	1,000	14.821,74	0,09	92,36
172	04.01.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04	14.688,32	1,000	14.688,32	0,09	92,44
173	P081008	U	Muntatge de capçal de reg per a degoteig format per clau de tancament, filtre d'anelles, electrovàlvula+solenoide, conectada a cable de comandament del programador, inclús by-pass, tot amb accesori i peces de llautó.	270,61	54,000	14.612,94	0,08	92,53
174	01010103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.03.B)	14.590,75	1,000	14.590,75	0,08	92,61
175	04.02.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04	13.953,90	1,000	13.953,90	0,08	92,69

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
176	HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	192,56	72,000	13.864,32	0,08	92,77
177	PRE9A-I7X8	u	Corte controlado de árboles especiales de altura < 10 m , con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte	64,05	216,000	13.834,80	0,08	92,86
178	01020404A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.04.A)	1.713,79	8,000	13.710,32	0,08	92,93
179	PJS0-9EGE	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	18,55	739,000	13.708,45	0,08	93,01
180	01020201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/125/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.01.B)	13.616,78	1,000	13.616,78	0,08	93,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
181	01010111A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.11.A)	13.545,80	1,000	13.545,80	0,08	93,17
182	01.03.01.09	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	60,34	222,000	13.395,48	0,08	93,25
183	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,48	27.885,530	13.385,05	0,08	93,33
184	FN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	216,56	61,000	13.210,16	0,08	93,40
185	01010305B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.05.B)	12.915,80	1,000	12.915,80	0,07	93,48
186	FQZTANC01	m	Subministrament i col·locació de Tanca pilones 8 cm, incloent fonaments	211,49	61,000	12.900,89	0,07	93,55
187	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	40,53	317,736	12.877,84	0,07	93,63

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
188	03.02	ml.	Suministro y montaje de BUS de COMUNICACION para controladores con cable de fibra óptica de 12 fibras. Cable armado monotubo metálico.Monomodo.	5,80	2.215,000	12.847,00	0,07	93,70
189	FR122100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	80,49	157,000	12.636,93	0,07	93,78
190	01010402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.02.A)	1.237,73	10,000	12.377,30	0,07	93,85
191	PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 %	2,53	4.875,030	12.333,83	0,07	93,92
192	01020106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.06.B)	12.215,43	1,000	12.215,43	0,07	93,99
193	01.03.01.10	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN80. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	47,04	258,000	12.136,32	0,07	94,06
194	01010303B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.03.B)	11.896,31	1,000	11.896,31	0,07	94,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
195	FJMSU1C2	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil.	660,12	18,000	11.882,16	0,07	94,20
196	PR44E-8WBM	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	315,82	37,000	11.685,34	0,07	94,27
197	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega	2,07	5.641,000	11.676,87	0,07	94,33
198	PAJ0001	PA	Partida alçada a justificar per a l'anàlisi ambiental de les terres dels saneigs previ al seu inici. Es preveuen 12 cales disposades a criteri la Direcció d'obra i la direcció ambiental EC-SOL.	11.660,38	1,000	11.660,38	0,07	94,40
199	01010306B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.06.B)	11.527,36	1,000	11.527,36	0,07	94,47

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
200	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment	423,24	27,000	11.427,48	0,07	94,53
201	FFB19455	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	20,66	532,000	10.991,12	0,06	94,60
202	FBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de poliéster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid	21,21	500,500	10.615,61	0,06	94,66
203	01010401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.01.B)	10.572,40	1,000	10.572,40	0,06	94,72
204	PR30-8RVV	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	65,67	158,868	10.432,86	0,06	94,78
205	FBB2B501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	118,80	87,000	10.335,60	0,06	94,84
206	01.03.01.08	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN125). Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	72,57	140,000	10.159,80	0,06	94,90

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
207	FBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	29,35	344,000	10.096,40	0,06	94,96
208	01020305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.05.B)	10.074,33	1,000	10.074,33	0,06	95,02
209	FR44J22B	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer 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	208,84	48,000	10.024,32	0,06	95,07
210	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,22	411,280	9.961,20	0,06	95,13
211	01010301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.01.A)	149,35	66,000	9.857,10	0,06	95,19
212	01010108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.08.A)	9.845,58	1,000	9.845,58	0,06	95,25

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
213	PR65-8ZS2	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	1.397,50	7,000	9.782,50	0,06	95,30
214	FR491433	u	Subministrament d'Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,80	1.986,000	9.532,80	0,06	95,36
215	01.03.01.05	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN250. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	182,72	52,000	9.501,44	0,06	95,41
216	PAMANTJ02	PA	Partida alçada a justificar durant l'any de garantia dels arbres trasplantats del Bosquetó de Sant Marçal	9.450,00	1,000	9.450,00	0,05	95,47
217	01010201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.01.B)	9.373,87	1,000	9.373,87	0,05	95,52
218	01020203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/125/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.03.B)	9.209,42	1,000	9.209,42	0,05	95,58

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
219	FR62238B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	139,34	65,000	9.057,10	0,05	95,63
220	PRE9A-I7X7	u	Corte controlado de árboles especiales de altura 10 a 30 ml, con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte	100,31	90,000	9.027,90	0,05	95,68
221	PR4G8-93UF	u	Subministrament de Phillyrea angustifolia en contenidor de 3 l	4,48	1.986,000	8.897,28	0,05	95,73
222	01020201A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x125x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.01.A)	1.477,32	6,000	8.863,92	0,05	95,78
223	H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	11,04	800,000	8.832,00	0,05	95,84
224	JRVA0001	U	Escombrall analític de sòls segons Real Decret 9/2005 de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminats.	728,77	12,000	8.745,24	0,05	95,89
225	HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	181,28	48,000	8.701,44	0,05	95,94

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
226	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	21,11	411,280	8.682,12	0,05	95,99
227	01.03.01.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN300. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	227,22	38,000	8.634,36	0,05	96,04
228	01020208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.08.B)	8.623,95	1,000	8.623,95	0,05	96,09
229	01020107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.07.A)	183,15	47,000	8.608,05	0,05	96,14
230	01020304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.04.A)	225,35	38,000	8.563,30	0,05	96,19
231	FR4D2M33	u	Subministrament d'Escallonia rubra var. macrantha d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,31	1.986,000	8.559,66	0,05	96,24

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
232	01.03.01.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN350. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	224,70	38,000	8.538,60	0,05	96,29
233	01.04.01.01	ud.	Suministro y montaje de CENTRALITA DETECCION TYPE 8002 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.	8.525,63	1,000	8.525,63	0,05	96,33
234	FFZAU020	m3	Formigó per a dau d'ancoratge, HA-25/B/20/IIb, de fins a 3 m3 de volum, inclòs armadures, encofrat i desencofrat	200,87	42,278	8.492,38	0,05	96,38
235	FR43B42B	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	140,36	60,000	8.421,60	0,05	96,43
236	PC000017	ml	Subministrament i instal·lació de canal de formigó Brickslot® o similar. Estarà formada per una canal de formigó polímer i una reixa ranurada que, una vegada estigui instal·lada, quedarà ocult en el terreny únicament visible la mínima ranura de la reixa, de tan sols 10 mm. La canal és pràcticament inapreciable i permet col·locar el paviment directament a la vora d'aquesta i per sobre del cos de la canal.	107,84	78,000	8.411,52	0,05	96,48
237	01010104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.04.B)	8.257,83	1,000	8.257,83	0,05	96,53
238	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó	355,94	23,000	8.186,62	0,05	96,58

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
239	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20	53,93	150,000	8.089,50	0,05	96,62
240	PAJ003	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellar dels 16 piezòmetres existents, incloent tuberia interior de pvc , arqueta final i tots els elements necessaris per deixar el piezòmetres a cota final, totalment acabat.	7.773,58	1,000	7.773,58	0,05	96,67
241	01.03.01.07	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberías preaisladas de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	81,19	94,000	7.631,86	0,04	96,71
242	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,48	15.468,840	7.425,04	0,04	96,76
243	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	32,45	227,000	7.366,15	0,04	96,80
244	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,64	1.571,490	7.291,71	0,04	96,84
245	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 50mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de destí fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària.	19,89	364,900	7.257,86	0,04	96,88
246	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	139,15	52,000	7.235,80	0,04	96,93

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
247	HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial.	99,49	72,000	7.163,28	0,04	96,97
248	F241U005	m3	Transport de terres provinents de les excavacions dins de l'àmbit del Parc de l'Alba, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, mesurat sobre perfil teòric.	4,50	1.571,490	7.071,71	0,04	97,01
249	01010203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.03.B)	7.071,52	1,000	7.071,52	0,04	97,05
250	H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d´excavacions, d´alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2.3´´, sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	8,60	800,000	6.880,00	0,04	97,09
251	PR31-8RXH	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	43,00	158,868	6.831,32	0,04	97,13
252	PR65-8ZRM	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	619,58	11,000	6.815,38	0,04	97,17

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
253	01.03.01.06	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberías preaisladas de DN200. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada.	116,24	58,000	6.741,92	0,04	97,21
254	01020203A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x125x400, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.03.A)	1.121,95	6,000	6.731,70	0,04	97,25
255	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,54	12.457,000	6.726,78	0,04	97,28
256	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	96,69	68,000	6.574,92	0,04	97,32
257	FJMRU13D	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2'', enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2'', boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12'' i sortida vertical RM 1 1/2'', inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	410,12	16,000	6.561,92	0,04	97,36
258	F9L1U010	m	Camí de servei de 3 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir	39,00	161,670	6.305,13	0,04	97,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
259	01010204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.04.B)	6.249,01	1,000	6.249,01	0,04	97,43
260	FN75UA2C	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols	3.042,25	2,000	6.084,50	0,04	97,47

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
261	01020403B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.03.B)	6.041,37	1,000	6.041,37	0,04	97,50
262	FJMREGEN	PA	Partida alçada a justificar per a la realització de la connexió d'aigua regenerda a la xarxa d'aigua potable (DN150). Inclourà vàlvules de comporta aigües amunt i avall, cabalímetre, reductor de pressió i bypass, totalment instal·lat a l'interior d'una arqueta d'obra de fàbrica amb marc i tapa de fosa dúctil.	6.000,00	1,000	6.000,00	0,03	97,54
263	01010303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.03.A)	185,80	32,000	5.945,60	0,03	97,57
264	01020302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.02.A)	185,80	32,000	5.945,60	0,03	97,61
265	01.03.02.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	173,11	34,000	5.885,74	0,03	97,64
266	01010205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.05.B)	5.749,46	1,000	5.749,46	0,03	97,71

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
267	01010206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.06.B)	5.749,46	1,000	5.749,46	0,03	97,68
268	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia 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	119,74	48,000	5.747,52	0,03	97,74
269	H1510002	U	Pasarel·la provisional per a pas sobre rases incloent baranes per a 5 usos.	112,63	50,000	5.631,50	0,03	97,77
270	F219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,30	1.283,110	5.517,37	0,03	97,81
271	01020402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.02.B)	5.394,08	1,000	5.394,08	0,03	97,84
272	01010304B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.04.B)	5.381,59	1,000	5.381,59	0,03	97,87
273	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	74,30	72,000	5.349,60	0,03	97,90
274	FBA1V310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.	1,35	3.900,200	5.265,27	0,03	97,93

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
275	01010208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.08.B)	5.174,37	1,000	5.174,37	0,03	97,96
276	PAJ002	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellament dels 5 pous existents de la barrera hidraúlica, incloent les tapes d'accès, les arquetes i les ventil·lacions, totalment acabades.	5.150,00	1,000	5.150,00	0,03	97,99
277	F2R6423F	m3	Extracció amb mitjans mecànics de terres barrejades amb plaques de fibrociment i posterior carrega en Big bags. Inclosa realització per empresa especialitzada inscrita al RERA, redacció del Pla de Treball per a la retirada de l'amiant i mesures preventives d'acord al RD 396/2006. Aplec i posterior trasllat amb camió a abocador autoritzat. Inclosos mitjans auxliars per a la retirada (plataforma elevadora, carretó elevador,...i tots aquells necesaris). Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment barrejats amb terres, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Incloses les analítiques de caracterització del residu.	285,32	18,000	5.135,76	0,03	98,02
278	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l	2,58	1.986,000	5.123,88	0,03	98,05
279	FHLEG1AQ	PA	Legalització instal·lació d'enllumenat públic. Partida a justificar.	1.700,00	3,000	5.100,00	0,03	98,08
280	01.03.02.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	194,75	26,000	5.063,50	0,03	98,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
281	H147D203	U	Sistema anticaiguda composat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d´ajust, element dorsal d´enganxament d´arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360	164,13	30,000	4.923,90	0,03	98,14
282	01010305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.05.A)	306,40	16,000	4.902,40	0,03	98,17
283	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	38,22	128,000	4.892,16	0,03	98,19
284	F9F5U200	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Terana six 10x10x8 de BREINCO o equivalent, color a determinar, col.locades a truc de maceta amb morter 1:4, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars,, inclòs base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix	38,51	126,350	4.865,74	0,03	98,22
285	PA0000001	U	Partida alçada a justificar per als desviaments de trànsit necessaris durant l'execució de les obres	4.858,49	1,000	4.858,49	0,03	98,25
286	F6ACASR01	PA	Partida alçada a justificar per la reposició de porta lateral de servei de la finca del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual.	4.850,00	1,000	4.850,00	0,03	98,28
287	FQZJOC05	u	Subministrament i col·locació de Maquina tipus climber, incloent fonamentació	1.610,89	3,000	4.832,67	0,03	98,31
288	FF3BUR1K	u	Subministrament de colze de 90° (1/4) de fosa dúctil segons UNE-EN 545:2011, DN500, amb revestiment interior i exterior de pintura epoxi depositada per catafòresis amb gruix mínim de 70 micres, amb 2 unions amb brida mòbil PN16, inclòs part proporcional de junts i cargols	2.384,35	2,000	4.768,70	0,03	98,33

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
289	FJMRU13A	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2'', enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2'', boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12'' i sortida vertical RM 1 1/2'', inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	340,01	14,000	4.760,14	0,03	98,36
290	01020108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.08.A)	210,87	22,000	4.639,14	0,03	98,39

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
291	FN75UA2D	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN200 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de juints i cargols	4.626,06	1,000	4.626,06	0,03	98,42
292	H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	15,33	300,000	4.599,00	0,03	98,44
293	01020305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.05.A)	284,41	16,000	4.550,56	0,03	98,47

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
294	FJMSU1CG	u	Descàrrega DN100 per a tub de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 225-110-225 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, per a instal·lar sense pressió, muntada en pericó	896,57	5,000	4.482,85	0,03	98,49
295	01010201A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.01.A)	716,85	6,000	4.301,10	0,02	98,52
296	H15ZU011	H.	Senyaler.	14,10	300,000	4.230,00	0,02	98,54
297	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori.	69,63	60,000	4.177,80	0,02	98,57
298	01020107B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.07.B)	4.148,54	1,000	4.148,54	0,02	98,59
299	01010306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.06.A)	334,10	12,000	4.009,20	0,02	98,62
300	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial	0,81	4.875,030	3.948,77	0,02	98,64

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
301	01020202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/100/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.02.B)	3.946,89	1,000	3.946,89	0,02	98,66
302	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) 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	113,55	34,000	3.860,70	0,02	98,68
303	01020306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.06.B)	3.842,45	1,000	3.842,45	0,02	98,71
304	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	539,71	7,000	3.777,97	0,02	98,73
305	01020404B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.04.B)	3.617,03	1,000	3.617,03	0,02	98,75
306	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut	60,02	60,000	3.601,20	0,02	98,77
307	01010202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.02.B)	3.535,75	1,000	3.535,75	0,02	98,79

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
308	F6ACASR02	PA	Partida alçada a justificar per la retirada, conservació i recol·locació de porta principal del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual, inclosos els pilars que la sostenen i l'ajust amb la tanca.	3.500,00	1,000	3.500,00	0,02	98,83
309	FDK2AP01	u	Pericó de registre per a vàlvula d'aigua potable DN500, sobre solera de formigó, incloent parets de maó massís o formigó HM-20, graons d'accés de polipropilé, bastiment i tapa de fosa grisa de 60 cm de diàmetre, totalment instal·lat, segons especificacions de AGBAR.	3.500,00	1,000	3.500,00	0,02	98,81
310	01.03.02.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN125. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	216,38	16,000	3.462,08	0,02	98,85
311	01010207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.07.B)	3.449,58	1,000	3.449,58	0,02	98,87
312	01010402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.02.B)	3.371,30	1,000	3.371,30	0,02	98,89
313	01010105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.05.B)	3.233,84	1,000	3.233,84	0,02	98,91

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
314	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,13	245,982	3.229,74	0,02	98,93
315	FFBEU0D0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat	247,52	13,000	3.217,76	0,02	98,95
316	01010209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.09.B)	3.139,12	1,000	3.139,12	0,02	98,96
317	FQZJOC06	u	Subministrament i col·locació de Màquina tipus hockey, incloent fonamentació	1.549,09	2,000	3.098,18	0,02	98,98
318	01020204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/100/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.04.B)	2.943,72	1,000	2.943,72	0,02	99,00
319	PQ30-6UJX	u	Suministro y colocación de Fuente formada por una estructura elíptica en chapa de acero con doble grifo en latón cromado y pulsador con muelle de retorno, uno con un cuenco en Inox para animales y el otro con un recipiente rectangular. Este último está dotado de un tubo para el desagüe con un sistema de drenaje y de una reja amovible para permitir la limpieza.Incluye conexión del drenaje a imbornal.	1.450,75	2,000	2.901,50	0,02	99,02

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
320	01020209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.09.B)	2.874,65	1,000	2.874,65	0,02	99,03
321	FN1216G7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	564,62	5,000	2.823,10	0,02	99,05
322	01010203A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.03.A)	701,27	4,000	2.805,08	0,02	99,07
323	PD5L-6QAU	m	Drenaje con tubo circular perforado de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro	9,47	296,000	2.803,12	0,02	99,08
324	01020208A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x100x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.08.A)	461,47	6,000	2.768,82	0,02	99,10
325	01020202A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x100x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.02.A)	1.380,19	2,000	2.760,38	0,02	99,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
326	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut	114,89	24,000	2.757,36	0,02	99,13
327	01020108B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.08.B)	2.555,09	1,000	2.555,09	0,01	99,15
328	FJMRU13G	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN225, una brida lliure DN200, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN200, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2'', enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2'', boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12'' i sortida vertical RM 1 1/2'', inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	503,61	5,000	2.518,05	0,01	99,16
329	01010204A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.04.A)	626,76	4,000	2.507,04	0,01	99,17
330	FFB19490	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	27,71	90,000	2.493,90	0,01	99,19

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
331	FN43A6N4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	2.490,16	1,000	2.490,16	0,01	99,20
332	01.04.01.03	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1517 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.	199,08	12,000	2.388,96	0,01	99,22
333	01020205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/150/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.05.B)	2.384,58	1,000	2.384,58	0,01	99,23
334	FB2CU011	m	Barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	59,47	40,000	2.378,80	0,01	99,24
335	FFB19475	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 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	23,48	100,000	2.348,00	0,01	99,26
336	04.01.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox.	2.336,98	1,000	2.336,98	0,01	99,29
337	04.02.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox.	2.336,98	1,000	2.336,98	0,01	99,27

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
338	01.03.03.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de FOAM PAD LOGSTOR ROR de 2000x1000x40 para absorción de dilataciones. Totalmente instalado.	44,58	50,000	2.229,00	0,01	99,30
339	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,44	165,248	2.220,93	0,01	99,31
340	01020206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/125/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.06.B)	2.220,12	1,000	2.220,12	0,01	99,32
341	01020204A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x100x700, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.04.A)	1.097,52	2,000	2.195,04	0,01	99,34
342	FGKWU863	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 150 a 240 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat	542,53	4,000	2.170,12	0,01	99,35
343	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural	103,04	20,800	2.143,23	0,01	99,36

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
344	FQZJOC04	u	Subministrament i col·locació de Gronxador madera, incloent fonamentació	2.085,04	1,000	2.085,04	0,01	99,37
345	01020401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.04.01.A)	1.038,65	2,000	2.077,30	0,01	99,39
346	01.03.02.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado.	259,66	8,000	2.077,28	0,01	99,40
347	01010304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.04.A)	257,93	8,000	2.063,44	0,01	99,41
348	H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,40	600,000	2.040,00	0,01	99,42
349	HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	8,13	250,000	2.032,50	0,01	99,43
350	01010111B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.11.B)	1.990,75	1,000	1.990,75	0,01	99,45
351	PR44C-8VXJ	u	Suministro de Platanus hispanica (clones meridionales) de perímetro de 40 a 45 cm, con cepellón de diámetro mínimo 127,5 cm y profundidad mínima 89,25 cm según fórmulas NTJ	330,06	6,000	1.980,36	0,01	99,46

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
352	FBA1V350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.	4,68	422,400	1.976,83	0,01	99,47
353	01010208A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.08.A)	328,65	6,000	1.971,90	0,01	99,48
354	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	326,08	6,000	1.956,48	0,01	99,49
355	01.03.04.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de cinta de señalización para zanjas de tuberías.	77,90	25,000	1.947,50	0,01	99,50
356	01010206A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.06.A)	481,04	4,000	1.924,16	0,01	99,51
357	FFBEU0A0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat	167,26	11,000	1.839,86	0,01	99,52
358	F219U030	m2	Demolició de vorera de panots amb base de formigó o vorera de paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,65	318,100	1.797,27	0,01	99,53

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
359	01020301B	ud.	Montaje de CODO a 90° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.01.B)	1.793,86	1,000	1.793,86	0,01	99,54
360	FHM1UG45	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb 1 braç d'acer a la part superior per al suport del projector, porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó	892,55	2,000	1.785,10	0,01	99,56
361	01010205A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.05.A)	433,72	4,000	1.734,88	0,01	99,57
362	01010108B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.08.B)	1.731,09	1,000	1.731,09	0,01	99,58

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
363	PDK4-MTBV	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 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, en entorn urbà sense 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 5 u	425,33	4,000	1.701,32	0,01	99,58
364	H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentación fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm	11,31	150,000	1.696,50	0,01	99,59
365	F22KPROC	u	Proteccions de piezòmetres de control Can Planas amb anells de formigó de 80cms de diàmetre reblerts amb sorra compactada amb aigua	48,82	32,000	1.562,24	0,01	99,60
366	01020210B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150/125/150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.10.B)	1.552,45	1,000	1.552,45	0,01	99,61
367	01020205A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x150x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.05.A)	754,02	2,000	1.508,04	0,01	99,62
368	H147RA00	M	Corda de poliamida d´alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat	9,98	150,000	1.497,00	0,01	99,63

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
369	FJMSU1C0	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó	488,99	3,000	1.466,97	0,01	99,64
370	FHQLU112	u	Projector LED per a exterior amb cos d'alumini fos, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat de 5 mm de gruix i junt d'estanquitat de silicona, amb 24 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 2.050 lm a 5.900 lm, potència elèctrica de 17 a 53 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 110 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	710,12	2,000	1.420,24	0,01	99,65
371	01010207A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.07.A)	354,60	4,000	1.418,40	0,01	99,66

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
372	01020206A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x125x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.06.A)	697,74	2,000	1.395,48	0,01	99,66
373	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d´impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2	16,98	80,000	1.358,40	0,01	99,67
374	01020306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.06.A)	334,10	4,000	1.336,40	0,01	99,68
375	H1462241	U	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl.lica	16,44	80,000	1.315,20	0,01	99,69
376	FR472N2D	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ	186,41	7,000	1.304,87	0,01	99,69
377	01010202A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.02.A)	642,48	2,000	1.284,96	0,01	99,70

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
378	01020207A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x150x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.07.A)	625,23	2,000	1.250,46	0,01	99,71
379	F455010S	M3	FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM	86,05	14,290	1.229,65	0,01	99,72
380	04.01.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba.	1.229,08	1,000	1.229,08	0,01	99,73
381	04.02.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba.	1.229,08	1,000	1.229,08	0,01	99,72
382	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	15,27	80,000	1.221,60	0,01	99,74
383	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm.	3,26	364,900	1.189,57	0,01	99,74
384	H147L005	U	Aparell d´ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d´alçària, homologat segons une en 795	58,91	20,000	1.178,20	0,01	99,75
385	FBA1V340	m	Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge.	3,37	344,000	1.159,28	0,01	99,76
386	FQZJOC01	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla bubu, incloent fonamentació.	1.144,99	1,000	1.144,99	0,01	99,76

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
387	01020207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/150/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.07.B)	1.134,73	1,000	1.134,73	0,01	99,77
388	01010209A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.09.A)	281,87	4,000	1.127,48	0,01	99,78
389	PR468-90YN	u	Suministro de Cupressus sempervirens Totem de altura de 100 a 125 cm, en contenedor de 5 a 25 l	19,38	58,000	1.124,04	0,01	99,78
390	P081014	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de 75, PN-16, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat	159,85	7,000	1.118,95	0,01	99,79
391	H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols	13,19	80,000	1.055,20	0,01	99,80
392	FHN1U111	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació	521,00	2,000	1.042,00	0,01	99,80
393	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l´esquena, homologada segons une en 471	12,63	80,000	1.010,40	0,01	99,81

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
394	FJMRU130	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN63, una brida lliure DN50, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN50, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2'', enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2'', boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12'' i sortida vertical RM 1 1/2'', inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó	326,38	3,000	979,14	0,01	99,81
395	01020303B	ud.	Montaje de CODO a 45° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.03.B)	968,68	1,000	968,68	0,01	99,82
396	01020101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.01.B)	962,45	1,000	962,45	0,01	99,83
397	01020209A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x80x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.09.A)	453,17	2,000	906,34	0,01	99,83
398	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,60	344,000	894,40	0,01	99,84

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
399	01020101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.01.A)	35,42	25,000	885,50	0,01	99,84
400	01020210A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 150x125x150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.10.A)	437,27	2,000	874,54	0,01	99,85
401	FDK2AP10	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN100 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 200x80x80 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada.	849,91	1,000	849,91	0,00	99,85
402	FQZJOC02	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla foca, incloent fonamentació.	779,00	1,000	779,00	0,00	99,86
403	FGKWU883	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 240 a 400 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (filferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat	766,71	1,000	766,71	0,00	99,86
404	H1461110	U	Parella de botes d´aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347	9,36	80,000	748,80	0,00	99,86

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
405	01010302B	ud.	Montaje de CODO a 45° PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.02.B)	747,44	1,000	747,44	0,00	99,87

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
406 PJSA6-TLPR	u	Capçal mestre de reg, de 3 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN90 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3´´-3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	737,01	1,000	737,01	0,00	99,87
407 HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	121,87	6,000	731,22	0,00	99,88

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
408 H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340	8,99	80,000	719,20	0,00	99,88
409 HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients.	234,64	3,000	703,92	0,00	99,89
410 FDDZU010	u	Connexio de claveguera a pou existent en l''inici o final de la xarxa	112,44	6,000	674,64	0,00	99,89
411 01020401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.01.B)	660,78	1,000	660,78	0,00	99,89
412 HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament.	328,49	2,000	656,98	0,00	99,90
413 P032003	m3	Paviment de sauló incloent subministrament, estesa i piconatge del material al 98 % del PM	16,48	39,060	643,71	0,00	99,90
414 H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d´escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420	7,87	80,000	629,60	0,00	99,90
415 01020301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.01.A)	149,35	4,000	597,40	0,00	99,91
416 FJM30013	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 3'', trifuncional, amb base de plàstic, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs completament acabat	198,18	3,000	594,54	0,00	99,91
417 H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405	7,40	80,000	592,00	0,00	99,91

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
418	S22CCI11	U	Cala per a empalment o localització de serveis per indicació de la direcció facultativa de dimensiones fins a 1,5 m de profunditat amb mitjans mecanics i manuals en presencia de serveis inclos carrega i transport de material sobrant a l´abocador, canon d´abocament recobriment dels serveis existents amb sorra i rebliment i compactació al 95% pm de la rasa amb material procedent de l`excavació i reposició de paviment existent	289,31	2,000	578,62	0,00	99,92
419	P087CV18	U	Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat de connexió 1/2 polsada tipus netafim o equivalent, inclou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs i completament acabat.	10,65	54,000	575,10	0,00	99,92
420	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs	93,86	6,000	563,16	0,00	99,92
421	H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d´amplària amb tauló de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs	13,51	40,000	540,40	0,00	99,93
422	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,25	85,190	532,44	0,00	99,93
423	HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista	12,77	40,000	510,80	0,00	99,93
424	04020101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.01.B)	489,25	1,000	489,25	0,00	99,94
425	04020102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.02.B)	489,25	1,000	489,25	0,00	99,94

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
426	FDK2AP02	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN20 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 80x40x40 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada.	242,21	2,000	484,42	0,00	99,94
427	01020303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.03.03.A)	241,13	2,000	482,26	0,00	99,95
428	HBBAF004	U	Senyal d´advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	11,91	40,000	476,40	0,00	99,95
429	H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar	5,79	80,000	463,20	0,00	99,95
430	P081CI18	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, col·locat en passatub amb grau de dificultat alta	6,24	72,000	449,28	0,00	99,95
431	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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	220,31	2,000	440,62	0,00	99,96
432	FQZPORTA01	u	Subministrament i col·locació de porta per tanca atrapadits en tanca de jocs infantils.	415,44	1,000	415,44	0,00	99,96
433	FFB1E602	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 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	9,71	40,000	388,40	0,00	99,96
434	P0712CI01	U	Valvula desguas, inclosa la t de d=75 mm, l. el petit material necessari i totes les operacions necessaries per la correcta execució de la unitat d'obra	373,30	1,000	373,30	0,00	99,96

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
435	FFBEU0G0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat	340,11	1,000	340,11	0,00	99,96
436	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei	67,82	5,000	339,10	0,00	99,97
437	HBC1GFJ1	U	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 v i amb el desmuntatge inclòs	12,50	25,000	312,50	0,00	99,97
438	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	3,90	80,000	312,00	0,00	99,97
439	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl.lica, homologades segons une en 1731	3,76	80,000	300,80	0,00	99,97
440	H1432012	U	Protector auditiu d´auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458	3,62	80,000	289,60	0,00	99,97
441	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175	3,57	80,000	285,60	0,00	99,98
442	01010302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.03.02.A)	141,33	2,000	282,66	0,00	99,98
443	PJSQ-92NR	u	Sensor d'humitat per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat	262,80	1,000	262,80	0,00	99,98

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
444	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	42,41	6,000	254,46	0,00	99,98
445	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l´entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168	3,15	80,000	252,00	0,00	99,98
446	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	2,95	80,000	236,00	0,00	99,98
447	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme.	112,63	2,000	225,26	0,00	99,98
448	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812	2,65	80,000	212,00	0,00	99,99
449	FBB1B111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	68,98	3,000	206,94	0,00	99,99
450	PR432-8UK4	u	Suministro de Ficus carica de perímetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l	102,31	2,000	204,62	0,00	99,99
451	01.04.01.02	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1516 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando.	199,08	1,000	199,08	0,00	99,99
452	H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir	3,19	60,000	191,40	0,00	99,99
453	H146J364	U	Parella de plantilles anticlaus de fleix d´acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568	2,11	80,000	168,80	0,00	99,99
454	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d´amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	28,10	6,000	168,60	0,00	99,99
455	HQUAU001	U.	Farmaciola.	80,27	2,000	160,54	0,00	99,99

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
456	PDK1-DXAO	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort.	24,31	6,000	145,86	0,00	99,99
457	HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat.	3,64	40,000	145,60	0,00	99,99
458	FN115694	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	71,84	2,000	143,68	0,00	100,00
459	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	0,87	133,000	115,71	0,00	100,00
460	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola.	53,80	2,000	107,60	0,00	100,00
461	HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w.	6,15	15,000	92,25	0,00	100,00
462	HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones.	41,95	2,000	83,90	0,00	100,00
463	H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols	1,15	60,000	69,00	0,00	100,00
464	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	5,55	10,400	57,72	0,00	100,00
465	P7J3-H85W	m	Formación de junta con banda de polietileno expandido, de 4 mm de grosor y 20 cm de anchura	0,71	78,160	55,49	0,00	100,00
466	HQU22301	U	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	27,04	2,000	54,08	0,00	100,00
467	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d´escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	16,50	3,000	49,50	0,00	100,00
468	HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany.	24,15	2,000	48,30	0,00	100,00
469	PJSM1-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	44,05	1,000	44,05	0,00	100,00
470	HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa.	4,00	10,000	40,00	0,00	100,00
471	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits.	14,94	1,000	14,94	0,00	100,00

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
472	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,08	0,550	0,04	0,00	100,00
473	01010104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.04.A)	71,75	0,000	0,00	0,00	100,00
474	02.01.05	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 3,0 x 3,5 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	6.690,67	0,000	0,00	0,00	100,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
475	02.01.07	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE SECCIONAMIENTO de 2,0 mts de diametro y 2,0 mts de profundidad, formada por cuerpo de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	4.068,07	0,000	0,00	0,00	100,00
476	04010101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.01.B)	0,00	1,000	0,00	0,00	100,00
477	04010102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.02.B)	0,00	2,000	0,00	0,00	100,00
			TOTAL:			**17.249.324,81**	**100,00**	

Pressupost

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 01 TREBALLS PREVIS | ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219U030	m2	Demolició de vorera de panots amb base de formigó o vorera de paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 157)	5,65	318,100	1.797,27
2	F219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 156)	6,25	85,190	532,44
3	F219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 160)	0,87	133,000	115,71
4	F219U100	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesdes bituminoses o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 159)	5,55	10,400	57,72
5	F214U120	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, en presència de serveis afectats en servei (P - 155)	67,82	5,000	339,10
6	PAJ0001	PA	Partida alçada a justificar per a l'anàlisi ambiental de les terres dels saneigs previ al seu inici. Es preveuen 12 cales disposades a criteri la Direcció d'obra i la direcció ambiental EC-SOL. (P - 429)	11.660,38	1,000	11.660,38
7	FR122100	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perimetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 325)	80,49	157,000	12.636,93
8	PRE31-907G	u	Poda de árbol planifolio o conifera de 15 a 20 m de altura, con cesto mecánico, recogida de la broza generada y carga en camión grúa con pinza y transporte de la misma a planta de compostaje (a menos de 20 km) (P - 471)	125,90	157,000	19.766,30
9	P21RNA00	u	Tala controlada per a reaprofitament d'arbre de 10 a 30m d'alçària i arrencant la soca. Càrrega de les restes vegetals sobre camió grua amb pinça, transport dins la mateixa obra i estesa a zona d'aplec corresponent per a assecat fins obtenir una humitat del 12% kg/m3. Inclou el desbrancat del tronc a la zona d'acopi dins la mateixa obra i l'anivellat o reblert del forat deixat per l'arrencat de la soca si s'escau segons criteri de la DO. (P - 421)	188,62	100,000	18.862,00
10	P2RTNA00	m3	Triturat de la fusta resultant de les tales a mida d'estella (inferior a 50mm) a la zona d'acopi. Inclou el triturat amb maquina estelladora 563kV horitzontal o similar per tal de revaloritzar la fusta com a biomassa o similar i càrrega, transport i gestió a zona de desti fora de l'obra. Inclou tots els mitjans i maquinària auxiliar necessària. (P - 422)	19,89	364,900	7.257,86
11	PRE9A-I7X8	u	Corte controlado de árboles especiales de altura < 10 m , con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte (P - 473)	64,05	216,000	13.834,80
12	PRE9A-I7X7	u	Corte controlado de árboles especiales de altura 10 a 30 ml, con medios mecánicos y manuales, recogida de los restos vegetales y carga sobre camión grúa con pinza para transporte (P - 472)	100,31	90,000	9.027,90
13	F22KPPAL	U	Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplé o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre rebleris amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topogràfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva. (P - 170)	225,70	34,000	7.673,80

PRESSUPOST

14	F22KPROC	u	Proteccions de piezòmetres de control Can Planas amb anells de formigó de 80cms de diàmetre rebleris amb sorra compactada amb aigua (P - 171)	48,82	32,000	1.562,24
15	F219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 158)	4,30	1.283,110	5.517,37
16	F2R6423F	m3	Extracció amb mitjans mecànics de terres barrejades amb plaques de fibrociment i posterior carrega en Big bags. Inclosa realització per empresa especialitzada inscrita al RERA, redacció del Pla de Treball per a la retirada de l'amiant i mesures preventives d'acord al RD 396/2006. Aplec i posterior trasllat amb camió a abocador autoritzat. Inclosos mitjans auxiliars per a la retirada (plataforma elevadora, carretó elevador,...i tots aquells necesaris). Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment barrejats amb terres, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Incloses les analitiques de caracterització del residu. (P - 177)	285,32	18,000	5.135,76
TOTAL	NIVELL 3		01.01.01			**115.777,58**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 169)	0,64	143.398,460	91.775,01
2	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau). (P - 326)	7,40	20.056,060	148.414,84
3	FR16TR02	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau). (P - 327)	3,53	27.279,150	96.295,40
4	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric. (P - 161)	3,29	153.140,957	503.833,75
5	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric. (P - 174)	1,20	132.589,327	159.107,19
6	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM,	4,10	153.001,820	627.307,46

PRESSUPOST

			utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 163)			
7	F226PREC	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, per formació de precàrrega en tongades de 50 cms, utilitzant motonivelladora, i sense necessitat d'humectació. (P - 164)	2,12	29.059,637	61.606,43
8	F22KPPAL	U	Instal·lació plaques d'assentament precàrregues conformades per una placa d'acer de 40x40x0,8cms soldada a un tub d'acer de 2´´ amb rosca i 5 metres d'alçada, col·locat sobre la base d'assentament del terraplé o saneig, protegit amb anells de formigó de 60cms de diàmetre rebleris amb sorra compactada amb aigua situats cada 30m un a l'eix i l'altre a l'extrem de la secció de la esplanada inclosa part proporcional del control topográfic dels assentaments a criteri de la DO en termini i periodicitat inclosa la retirada dels dos primers metres respecte de la rasant deifinitiva. (P - 170)	225,70	34,000	7.673,80
9	F45CLOSA	m2	Llosa de formigó de 30 cms de gruix HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, per protecció de serveis. (P - 185)	37,51	736,000	27.607,36
10	F2A1USOL	m3	Terra procedent de préstec NO procedent d'APC de fora de l'àmbit del Parc de l'Alba, inclòs cànon per extracció, transport a l'obra i deposició al lloc d'ús,mesurat sobre perfil teòric. (P - 175)	6,95	20.551,630	142.833,83
11	F241U005	m3	Transport de terres provinents de les excavacions dins de l'àmbit del Parc de l'Alba, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, mesurat sobre perfil teòric. (P - 173)	4,50	1.571,490	7.071,71
12	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 181)	4,64	1.571,490	7.291,71
13	JRVA0001	U	Escombrall analític de sòls segons Real Decret 9/2005 de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminats. (P - 409)	728,77	12,000	8.745,24
14	FD7JL146	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 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 242)	32,91	192,000	6.318,72
TOTAL	NIVELL 3		01.01.02			**1.895.882,45**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	03	XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 4	01	XARXA DE PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	14.462,920	188.451,85
2	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	3.418,990	88.791,17
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material	4,40	9.266,040	40.770,58

URBANITZACIÓ C1 I C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L´ENTORN

PRESSUPOST

			procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)			
4	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (P - 172)	19,34	9.289,590	179.660,67
5	F455010S	M3	FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM (P - 184)	86,05	13,940	1.199,54
6	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 241)	22,28	2.044,290	45.546,78
7	FD7JN146	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 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 243)	48,59	2.491,590	121.066,36
8	FD7JQ146	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 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 244)	68,82	347,800	23.935,60
9	FD7JS146	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 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 245)	113,31	475,170	53.841,51
10	FD78J385	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 239)	140,60	185,550	26.088,33
11	FD78L385	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 240)	173,53	104,050	18.055,80
12	PD70-DBB2	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 441)	266,77	66,010	17.609,49
13	FDD1U029	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat (P - 246)	1.123,52	171,000	192.121,92
14	P023012	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA I NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF. (P - 411)	187,16	171,000	32.004,36
15	FD5JU100	u	Embornal de formigó prefabricat de 7 cm de gruix de paret, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix, inclòs reixa tipus Ebro, totalment acabat (P - 238)	219,63	280,000	61.496,40

PRESSUPOST

16	FDDZU010	u	Connexio de claveguera a pou existent en l"inici o final de la xarxa (P - 247)	112,44	3,000	337,32
17	FD56UD10	m	Cuneta verda trapezoidal, de 2,00 m d'amplària, revestida de terra vegetal d'un gruix de 0,07 cm,50 cm. de mescla de material vegetal triturat amb terra, 10 cm. de sorra i 50 cm. de greves de 40 a 70 mm. de diàmetre i tub ranurat de PEAD de 160 mm de diàmetre col·locat al fons de rasa , la col·locació de feltre geotèxtil de polipropilè no teixit de densitat 130 a 140 g/m2 entre la capa de graves i sorra, i sembra final segons especificacions donada per la DF, totalment acabada. (P - 236)	60,25	620,000	37.355,00
18	FD56U805	m	Cuneta triangular construïda en terres, de 80 cm de fondària, reblerta de grava els primers 60 cm amb grava de pedra calcària, de 40 a 60 mm, amb cares arrodonides (P - 235)	18,81	905,000	17.023,05
19	PC000017	ml	Subministrament i instal·lació de canal de formigó Brickslot® o similar. Estarà formada per una canal de formigó polimer i una reixa ranurada que, una vegada estigui instal·lada, quedarà ocult en el terreny únicament visible la mínima ranura de la reixa, de tan sols 10 mm. La canal és pràcticament inapreciable i permet col·locar el paviment directament a la vora d'aquesta i per sobre del cos de la canal. (P - 438)	107,84	78,000	8.411,52
TOTAL	NIVELL 4		01.01.03.01			**1.153.767,25**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 03 XARXA DE CLAVEGUERAM
NIVELL 4 02 XARXA DE RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	9.507,470	123.882,33
2	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	1.776,010	46.122,98
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	6.301,080	27.724,75
4	F2316501	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30% (P - 172)	19,34	6.250,520	120.885,06
5	F455010S	M3	FORMIGO DE CONSISTENCIA PLASTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM (P - 184)	86,05	0,350	30,12
6	FD7JJ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 241)	22,28	511,000	11.385,08
7	FD7JL146	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 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 242)	32,91	3.454,140	113.675,75
8	FDD1U029	u	Pou de registre prefabricat de diàmetre 120 cm, per a tub de D=80 cm, amb una fondària màxima de 3,00 m, base	1.123,52	162,000	182.010,24

PRESSUPOST

			prefabricada, con de reducció i solera amb mitja canya de formigó de resistencia de 15 N/mm2, inclòs graons de polipropile armat, totalment acabat Inclou la connexió dels tubs del clavegueram al pou,els segellats necessaris i totes les actuacions per deixar el pou totalment acabat (P - 246)			
9	P023012	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 60 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA INTERIORMENT DE PINTURA ASFALTICA COL·LOCADA I NIVELLADA AMB LOGO SEGONS INDICACIONS DF. (P - 411)	187,16	162,000	30.319,92
10	FDDZU010	u	Connexio de claveguera a pou existent en l"inici o final de la xarxa (P - 247)	112,44	3,000	337,32
TOTAL	NIVELL 4		01.01.03.02			**656.373,55**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 04 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric. (P - 161)	3,29	1.868,840	6.148,48
2	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 163)	4,10	500,000	2.050,00
3	P4520-I30A	m3	Formigonament per a formigó de neteja amb formigó HL-150/P/20 (P - 423)	104,77	399,647	41.871,02
4	F4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 187)	44,30	3.266,749	144.716,98
5	P4520-I65A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 25 / B / 20 / XC2 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba (P - 424)	133,80	730,500	97.740,90
6	P4520-VR3A	m3	Hormigonado para muro, con hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC2 (P - 425)	146,38	840,535	123.037,51
7	F4B0U020	kg	Acer B 500 S D en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 186)	1,45	125.682,800	182.240,06
8	P791-8A6Z	m2	Impermeabilización exterior de muro de contención con emulsión bituminosa catiónica, capa drenante con lámina de drenaje nodular de polietileno de alta densidad y capa filtrante con un geotextil, fijada mecánicamente. I2+D1 según CTE/DB-HS 2006 (P - 426)	16,63	1.502,752	24.990,77
9	P7J3-H85W	m	Formación de junta con banda de polietileno expandido, de 4 mm de grosor y 20 cm de anchura (P - 427)	0,71	78,160	55,49
10	PD5L-6QAU	m	Drenaje con tubo circular perforado de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro (P - 440)	9,47	296,000	2.803,12
11	PB12U010	m	Barana tipus 1 d'acer galvanitzat de 110cm d'alçada amb pletines horitzontals de 7x1cm per a formació de passamà i pletines verticals d'acer galvanitzat de 7x1 amb alçada 89cm i separacions de 100 a 120cm segons el tram per formació del bastidor. Muntants tubulars d'acer galvanitzat de 78cm de llargada i 1,5cm de diàmetre, amb separacions de 10cm. Pletina horitzontal de 10x10x0,5cm per ancoratge de barana i fixació mecànica amb cargols d'acer. Inclou instal·lació i acabats finals segons definició de plànols.	597,61	246,000	147.012,06

PRESSUPOST

		(P - 437)	
TOTAL	NIVELL 3	01.01.04	**772.666,39**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 05 PAVIMENTACIÓ
NIVELL 4 01 CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 191)	21,95	7.174,510	157.480,49
2	F91AUA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment pòrtland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 190)	25,22	7.174,510	180.941,14
3	F9341631	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra adequada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II / B - L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 193)	50,23	2.849,590	143.134,91
4	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 192)	33,89	886,980	30.059,75
5	F9H3V170	t	Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetracio i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclós neteja previa de calçada (P - 211)	83,90	1.168,464	98.034,13
6	F9H11B52	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 209)	79,86	1.719,192	137.294,67
7	F9H11J51	t	Paviment de mescla bituminosa continua 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 - 210)	82,39	1.747,056	143.939,94
8	F9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (P - 212)	0,48	15.468,840	7.425,04
9	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 213)	0,48	27.885,530	13.385,05
10	F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, junts i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F. (P - 208)	110,66	1.537,280	170.115,40
11	F9F1U100	m2	Paviment de llambordi prefabricat de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locat amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, totalment acabat (P - 203)	73,92	7.169,720	529.985,70
12	F9A1U010	m2	Paviment continu natural tipus aripaq o equivalent, de 8 cm de gruix, amb granulometria a definir per la D.F., impermeabilitzat i estabilitzat amb lligant incolor, basat en vidre triturat i reactius bàsics, amb mida de 20 micres en el percentil 50, amb estesa i piconatge al 95% del PM, totalment acabat i assajat per un organisme competent (P - 201)	31,35	2.583,320	80.987,08

PRESSUPOST

13	PC000005	m2	Subministrament i instal·lació de geomalla de resistència a tracció bidireccional de 100/100 KN. (P - 439)	9,67	68.314,687	660.603,02
TOTAL	NIVELL 4		01.01.05.01			**2.353.386,32**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 05 PAVIMENTACIÓ
NIVELL 4 02 VORERA I PASSEIG CENTRAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 191)	21,95	603,630	13.249,68
2	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 192)	33,89	4.272,120	144.782,15
3	F9E1U020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland, incloent base de formigó de 15 cm. HM-20 i part de panot per a invidents segons plànols i normativa. (P - 202)	39,49	24.227,540	956.745,55
4	F9F1U115	m2	Paviment de llambordi prefabricat de formigó, de forma rectangular tipus tegula® / terana® six 20x10x6 de BREINCO o equivalentcolor a definir per la DF, sobre base de formigó de 8 cm per subjectar i fixar la peça, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. (P - 204)	46,54	3.674,030	170.989,36
5	F9G2U010	m3	Paviment de formigó HM-20/P/20/I per a carril bici i aparcament, inclòs la preparació de la base d'assentament, encofrat, col·locació i vibrat, junts i acabat amb pols de quars raspallat segons indicacions de la D.F. (P - 208)	110,66	835,350	92.439,83
6	F9F1VV10	m2	Paviment de formigó prefabricat per zona verda de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix, i reblert dels junts amb terra vegetal de caracteristiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembra i compactació del paviment. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (P - 206)	50,13	2.817,980	141.265,34
7	F9F1VV05	m2	Paviment de formigó prefabricat de Breinco o equivalent tipus llosa filtra green 40x60x10 grey, segons mostra aprovada per la DF, amb junt obert col·locat sobre base de formigó de 15 cm., i reblert dels junts amb morter. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment (P - 205)	67,58	497,000	33.587,26
8	F229AH70	m3	Estesa de graves per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 168)	52,87	700,510	37.035,96
9	F9F5U200	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó tipus Terana six 10x10x8 de BREINCO o equivalent, color a determinar, col.locades a truc de maceta amb morter 1:4, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars,, inclòs base de formigó HM-20 de 15 cm de gruix (P - 207)	38,51	126,350	4.865,74
10	FD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclòs tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons plànols. (P - 237)	18,04	3.812,840	68.783,63
11	P032003	m3	Paviment de sauló incloent subministrament, estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 412)	16,48	39,060	643,71

PRESSUPOST

TOTAL	NIVELL 4	01.01.05.02	**1.664.388,21**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 05 PAVIMENTACIÓ
NIVELL 4 03 ELEMENTS LINIALS I SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F974U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix (P - 197)	35,24	7.246,770	255.376,17
2	F961U035	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, amb cantell arrodonit, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 de 20 cm. d'espesor (P - 194)	44,14	5.626,360	248.347,53
3	F961U110	u	Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada, amb boca per a embornal, col·locada sobre fonament de formigó HM-20 (P - 195)	53,93	150,000	8.089,50
4	P033008	M	VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 8MM DE GRUIX I 200MM D'ALÇADA, INCLOSOS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA CADA 60 CM COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE15N/MM2 (P - 413)	38,69	3.804,860	147.210,03
5	F965U010	m	Vorada recta de formigó, doble capa, per a vorada tipus ICS-98, de 20x20 cm, amb cara vista llisa i resistència a la compressió de 350Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 196)	25,17	7.255,280	182.615,40
6	F981U100	u	Gual per a vianants recte, de 4,8 m de longitu, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 180x40x6 cm, inclòs caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 198)	636,93	84,000	53.502,12
7	F981U200	m	Gual per a vehicles, de pedra granítica gris quintana, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 60x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat, col·locat amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 199)	103,04	20,800	2.143,23
8	P033V10	M2	FORMACIÓ DE GUAL ELEVAT A CALÇADA DE FORMIGÓ HM-20 DE DE LLARGADA I AMPLE SEGONS PLÀNOLS I RAMPES D'1,5 M (P - 414)	29,02	858,930	24.926,15
9	F991U010	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 200x100 cm, 200 mm d'alçaria i 8 mm de gruix, amb ancoratges cada 60 cm, inclòs fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 200)	229,44	655,000	150.283,20
TOTAL	NIVELL 4		01.01.05.03			**1.072.493,33**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 06 ENLLUMENAT PUBLIC
NIVELL 4 01 ELEMENTS LINIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	1.946,400	25.361,59

PRESSUPOST

2	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	1.521,600	6.695,04
3	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 249)	36,29	290,000	10.524,10
4	FDG7UCS2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 251)	17,69	5.600,000	99.064,00
5	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 274)	13,91	5.890,000	81.929,90
6	PG33-E6KY	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 (P - 449)	6,75	7.600,000	51.300,00
TOTAL	NIVELL 4		01.01.06.01			**274.874,63**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 06 ENLLUMENAT PUBLIC
NIVELL 4 02 ELEMENTS PUNTUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHGAUCR6	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Citi 15R d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, regulador de flux en capçalera de 15kVA, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (P - 286)	13.916,90	2,000	27.833,80
2	FHM1E040	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador (P - 287)	1.062,08	84,000	89.214,72

PRESSUPOST

3	FHM1UG45	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb 1 braç d'acer a la part superior per al suport del projector, porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó (P - 290)	892,55	2,000	1.785,10
4	FHM1U045	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 4,5 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 300x300 mm de 6 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó (P - 288)	642,67	95,000	61.053,65
5	FHM1U060	u	Columna cilíndrica d'acer galvanitzat, de 133 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb porta llisa sense marc de 100x300mm, fabricada en acer S275JR i galvanitzada per immersió en calent, amb base plana de 400x400 mm de 10 mm de gruix i platines de reforç de 5 mm de gruix, construcció segons UNE-EN 40-5, inclosa la caixa de connexió, placa de terra, part proporcional de conductor de coure nu de 35 mm, cablejat interior, excavació i fonamentació amb dau de formigó (P - 289)	766,03	46,000	35.237,38
6	FHN1U111	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (P - 292)	521,00	2,000	1.042,00
7	FHN1U100	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 32 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 4.600 lm a 13.100 lm, potència elèctrica de 30 a 106 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment al suport, acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (P - 291)	448,90	82,000	36.809,80
8	FHN1U112	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (P - 293)	541,60	95,000	51.452,00
9	FHN1U113	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos d'alumini fos, amb 16 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 1.600 lm a 7.000 lm, potència elèctrica de 12 a 54 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió	541,60	46,000	24.913,60

PRESSUPOST

			d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 130 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (P - 294)			
10	FHQLU112	u	Projector LED per a exterior amb cos d'alumini fos, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat de 5 mm de gruix i junt d'estanquitat de silicona, amb 24 LED integrats i lents acríliques de PMMA, flux lluminós des de 2.050 lm a 5.900 lm, potència elèctrica de 17 a 53 W respectivament, temperatura de color 3.000 K, tensió d'alimentació 230 V, per a qualsevol distribució fotomètrica, driver allotjat a l'interior del cos accessible mitjançant tapa articulada, eficiència energètica superior a 110 lm/W, vida estimada 100.000 h, regulació preestablerta en fàbrica segons petició del client, sense atenuació, grau de protecció IP66, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment o verticalment i acoblat al suport, inclòs el connexionat i orientació (P - 295)	710,12	2,000	1.420,24
11	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 253)	137,02	57,000	7.810,14
12	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 257)	74,30	57,000	4.235,10
13	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 276)	32,45	227,000	7.366,15
14	FHLEG1AQ	PA	Legalització instal·lació d'enllumenat públic. Partida a justificar. (P - 0)	1.700,00	3,000	5.100,00
TOTAL	NIVELL 4		01.01.06.02			**355.273,68**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	01	XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, rebert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 154)	423,24	9,000	3.809,16
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	4.251,124	55.392,15
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	1.878,027	8.263,32
4	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	2.038,614	52.942,81
5	FFZAU020	m3	Formigó per a dau d'ancoratge, HA-25/B/20/IIb, de fins a 3 m3 de volum, inclòs armadures, encofrat i desencofrat (P - 272)	200,87	42,278	8.492,38

PRESSUPOST

6	FF32W785	m	Tub de fosa dúctil de 500 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 258)	265,72	771,000	204.870,12
7	FF3BUR1K	u	Subministrament de colze de 90° (1/4) de fosa dúctil segons UNE-EN 545:2011, DN500, amb revestiment interior i exterior de pintura epoxi depositada per catafòresis amb gruix mínim de 70 micres, amb 2 unions amb brida mòbil PN16, inclòs part proporcional de junts i cargols (P - 259)	2.384,35	2,000	4.768,70
8	FFB1M625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 225 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 - 268)	172,79	790,000	136.504,10
9	FFB1J625	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 - 267)	73,83	1.696,000	125.215,68
10	FFB1E625	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 - 266)	45,58	2.748,000	125.253,84
11	FDGZU010	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 - 252)	0,54	5.234,000	2.826,36
12	FFBEU0G0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN225, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN200, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (P - 271)	340,11	1,000	340,11
13	FFBEU0D0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (P - 270)	247,52	7,000	1.732,64
14	FFBEU0A0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (P - 269)	167,26	9,000	1.505,34
15	FN43A6N4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 311)	2.490,16	1,000	2.490,16
16	FN1216G7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 310)	564,62	5,000	2.823,10
17	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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	346,30	25,000	8.657,50

PRESSUPOST

			(GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 309)			
18	FN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 308)	216,56	34,000	7.363,04
19	FJMRU13G	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una vàlona per a unió per termofusió de PE DN225, una brida lliure DN200, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN200, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (P - 300)	503,61	5,000	2.518,05
20	FJMRU13D	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una vàlona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (P - 299)	410,12	9,000	3.691,08
21	FJMRU13A	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una vàlona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (P - 298)	340,01	0,000	0,00
22	FJMSU1CG	u	Descàrrega DN100 per a tub de PE DN225 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 225-110-225 per a unió amb maniguets electrosoldables, una vàlona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, per a instal·lar sense pressió, muntada en pericó (P - 304)	896,57	5,000	4.482,85
23	FJMSU1C2	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una vàlona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil. (P - 303)	660,12	11,000	7.261,32
24	FJMSU1C1	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una vàlona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets	576,55	22,000	12.684,10

PRESSUPOST

		electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil. (P - 302)			
25 FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 306)	539,71	7,000	3.777,97
26 FN75UA2C	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols (P - 312)	3.042,25	1,000	3.042,25
27 FN75UA2D	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN200 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8´´ d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols (P - 313)	4.626,06	1,000	4.626,06
28 FDK2AP01	u	Pericó de registre per a vàlvula d'aigua potable DN500, sobre solera de formigó, incloent parets de maó massís i o formigó HM-20, graons d'accés de polipropilé, bastiment i tapa de fosa grisa de 60 cm de diàmetre, totalment instal·lat, segons especificacions de AGBAR. (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00
29 FDK2AP02	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN20 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 80x40x40 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada. (P - 254)	242,21	2,000	484,42

PRESSUPOST

30 FFB1E602	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 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 - 265)	9,71	40,000	388,40
TOTAL NIVELL 4		01.01.07.01			**799.707,01**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	02	XARXA D'AIGUA REGENERADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	2.735,560	35.644,35
2 F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	1.046,268	4.603,58
3 F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	1.341,492	34.838,55
4 FDGZU010	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 - 252)	0,54	4.272,000	2.306,88
5 FFB1J625	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 - 267)	73,83	1.546,000	114.141,18
6 FFB1E625	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 - 266)	45,58	592,308	26.997,40
7 FFB19455	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 - 260)	20,66	404,000	8.346,64
8 FFBEU0D0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN160, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN150, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (P - 270)	247,52	6,000	1.485,12
9 FFBEU0A0	u	Taponament de tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) segons UNE-EN 12201-3, DN110, amb cap extrem electrosoldat a la canonada amb maniguet d'unió, brida mòbil d'acer segons UNE-EN 1092-1, DN100, PN16, i brida cega d'acer de les mateixes característiques, inclòs elements d'unió i junt d'estanquitat (P - 269)	167,26	2,000	334,52
10 FN75UA2C	u	Subministrament de vàlvula de control d'operació hidràulica accionada per diafragma del tipus pistó, reductora de pressió mitjançant pilot de 2 vies, pressió aigües avall proporcional a la pressió aigües amunt, ràtio de reducció màxim de 6:1, diàmetre nominal DN150 i brides de connexió PN16 segons UNE-EN 1092-1, cos de la vàlvula en forma semi-recte, actuador de doble	3.042,25	1,000	3.042,25

PRESSUPOST

		cambra compost per disc de tancament, eix de vàlvula i rodament, conjunt del diafragma, separador i tapa superior; eix guiat pel centre per un coixinet en l'envà de separació; tancament preparat per a la regulació precisa de la vàlvula a cabals baixos o per augmentar la resistència de la vàlvula enfront de la cavitació; circuit de control adequat per a cabals elevats d'aigua amb canonada de 3/8'' d'acer inoxidable i filtre auto netejant en línia; circuit de 2 o 3 vies amb pilot d'acció directa, amb molla ajustable i accionat per diafragma, incloses vàlvules manuals per aïllar el circuit de control i una vàlvula d'agulla de regulació de la velocitat de tancament de la vàlvula principal, diafragma i juntes d'estanquitat d'EPDM; eix de la vàlvula d'acer inoxidable, anell de seient d'acer inoxidable, cos de la vàlvula i actuador de fosa dúctil amb recobriment en pintura epoxi adherit per fusió, amb certificat de producte segons UNE-EN 1074, inclòs part proporcional de junts i cargols (P - 312)			
11 FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 309)	346,30	19,000	6.579,70
12 FN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 308)	216,56	27,000	5.847,12
13 FN115694	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 307)	71,84	2,000	143,68
14 FJMRU13D	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN160, una brida lliure DN160, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN150, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (P - 299)	410,12	7,000	2.870,84
15 FJMRU13A	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN110, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN100, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (P - 298)	340,01	14,000	4.760,14
16 FJMRU130	u	Boca d'aire per a final de canonada de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una valona per a unió per termofusió de PE DN63, una brida lliure DN50, PN 16 d'acer galvanitzat, una brida reductora de fosa dúctil DN50, PN 16 amb rosaca femella 1 1/2", enllaços de llautó per compressió DN50 i rosca 1 1/2", boca d'aire de seient pla de llautó, connexió horitzontal RM 1 1/12" i sortida vertical RM 1 1/2", inclosos els elements de muntage i petit material d'instal·lació, col·locada en pericó (P - 297)	326,38	3,000	979,14

PRESSUPOST

17 FJMSU1C2	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN160 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 160-110-160 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil. (P - 303)	660,12	7,000	4.620,84
18 FJMSU1C1	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN110 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó de 400x400 mm, inclòs marc i tapa de fosa dúctil. (P - 302)	576,55	14,000	8.071,70
19 FJMSU1C0	u	Descàrrega DN60 per a tub de PE DN63 i 16 bar de pressió nominal constituïda per una derivació PE 110-110-110 per a unió amb maniguets electrosoldables, una valona per a unió amb maniguets electrosoldables PE DN110, els maniguets electrosoldables necessaris, una brida lliure DN100, PN 16 d'acer galvanitzat, una vàlvula de comporta de cos curt de fosa dúctil DN100 PN16 , una brida d'acoblament DN100 a DN110 de fosa dúctil DN100, PN 16 i 10 m de tub PE DN110 per a la conducció de la descàrrega, muntada en pericó (P - 301)	488,99	3,000	1.466,97
20 FJMREGEN	PA	Partida alçada a justificar per a la realització de la connexió d'aigua regenerda a la xarxa d'aigua potable (DN150). Inclourà vàlvules de comporta aigües amunt i avall, cabalímetre, reductor de pressió i bypass, totalment instal·lat a l'interior d'una arqueta d'obra de fàbrica amb marc i tapa de fosa dúctil. (P - 0)	6.000,00	1,000	6.000,00
21 FDK2AP10	u	Arqueta per escomesa d'aigua potable DN100 (fins a 0,63 m3/h) de dimensions interiors 200x80x80 cm, d'obra de fàbrica segons especificació AGBAR EGT-10-004, inclòs marc i tapa de fundició, accessori d'acoplament i vàlvula antirretorn, totalment acabada. (P - 255)	849,91	1,000	849,91
TOTAL NIVELL 4		01.01.07.02			**273.930,51**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 154)	423,24	2,000	846,48
2 F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	1.930,070	25.148,81
3 F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre	4,40	916,700	4.033,48

PRESSUPOST

			perfil teòric (P - 167)			
4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (P - 166)	71,57	45,023	3.222,30
5	F31511N3	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (P - 183)	95,70	652,923	62.484,73
6	FG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, inclosa la realització de cates de tir quan sigui necessari (P - 273)	10,76	11.450,000	123.202,00
7	FGMARA2	u	Subministrament i col·locació en obra d'arqueta prefabicada de formigó A2 de dimensions 1450x900 mm, segons especificacions Endesa (P - 284)	757,92	69,000	52.296,48
8	FGK2L6C2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x400 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa. (P - 278)	62,06	776,000	48.158,56
9	FGK2L6A2	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada entubada, inclús placa de protecció i cinta de senyalització. Inclou part proporcional assaig tripolar s/procediment Endesa (P - 277)	48,79	4.169,000	203.405,51
10	FG39U011	m	Estesa de línia de BT, mitjançant cable 3x1x240+1x150 Al 0.6/1 kV XZ1, inclòs cinta i placa de senyalització, inatal·lat entubat en rasa. Inclou p.p. assaig s/procediment Endesa un cop instal·lat. (P - 275)	48,93	904,000	44.232,72
11	FGKWU863	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 150 a 240 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (fil·ferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat (P - 279)	542,53	4,000	2.170,12
12	FGKWU883	u	Joc d'empalmament termocontraïble trifàsic per a cables unipolars de mitja tensió fins a 36 kV, per a conductor de coure o d'alumini de 240 a 400 mm2 de secció, apte per a qualsevol tipus d'aïllament polimèric (PVC, PE, XLPE, EPR) i qualsevol tipus de pantalla (fil·ferro de coure o pantalla de cinta), inclou els tubs termocontraïbles de paret gruixuda amb adhesiu de fusió en calent, elements de control de tensió de silicona, tub trenat de coure per a donar continuïtat a la pantalla i connectors de cargol, col·locat (P - 280)	766,71	1,000	766,71
13	FGL1UL30	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i	56.528,27	2,000	113.056,54

PRESSUPOST

			equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS. - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador (P - 281)			
14	FGL1UL3B	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS, - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - 1 Cabina BT de serveis auxiliars - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador (P - 282)	60.441,39	1,000	60.441,39
15	FGL1UM36	u	Centre de maniobra i seccionament de superfície amb maniobra interior constituït per un edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc) PF5 d'Ormazabal o equivalent, equipat amb enllumenat interior, inclou: - 3 Cel·les de línia motoritzades CGM.3-L d'Ormazabal o equivalent, amb interruptor de 3 posicions, tensió assignada de 36 kV, intensitat assignada 630A/20kA, amb unitat ekorIVDS i equip detector de pas de falta. - 1 Cel·la de protecció del transformador amb ruptofusibles, interruptor manual - 1 Armari de telecomandament sobrecel·la tipus CM-UP (Ceiling-mounted indoor cabinet) d'Ormazabal o equivalent - Transformador trifàsic d'oli de 630 kVA, 25kV/420V, grup connexió Dyn11 - 1 Qaudre de baixa tensió de 8 sortides - 1 Caixa general de protecció esquema UNESA 12A amb fusibles tipus BUC de 400 A - Posta a terra del neutre amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de	95.142,18	3,000	285.426,54

PRESSUPOST

		diàmetre i 2.000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Posta a terra general amb conductor de coure nu de 50 mm2 de secció i piques d'acer recobertes de coure de 14 mm de diàmetre i 2,000 mm de llargària, inclosa la caixa de seccionament - Totalitat de l'obra civil (excavació, formació de llosa de formigó armat, col·locació de l'edifici prefabricat en la seva ubicació definitiva, reblert de l'excavació i transport de terres a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocador (P - 283)			
16 FDG7U4F2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de conducte de PEHD bitub de 40 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i PN 10, situada en rasa, banda continua de senyalització de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 248)	8,51	3.430,000	29.189,30
17 FGMLEG1	PA	Legalització xarxa distribució BT i/o MT, segons requeriments Edistribución. Partida alçada a justificar. (P - 285)	2.234,91	7,000	15.644,37
TOTAL NIVELL 4		01.01.07.03			**1.073.726,04**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	04	XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 154)	423,24	4,000	1.692,96
2 F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	814,660	10.615,02
3 F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	394,560	1.736,06
4 FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 249)	36,29	1.651,000	59.914,79
5 FDG7UCF6	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 250)	47,80	447,000	21.366,60
6 FDK2U050	u	Troneta de telecomunicacions 140x70x85cm de dimensions	843,70	36,000	30.373,20

PRESSUPOST

		interiors, de formigó prefabricada, inclòs marc i tapa de fundició, ganxos de tir i regletes per a suspensió de cables, totalment acabada segons planols (P - 256)			
TOTAL NIVELL 4		01.01.07.04			**125.698,63**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	01	TUBERÍA PREAISLADA DN80

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01010101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.01.A) (P - 20)	35,42	621,000	21.995,82
2 01010101B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.01.B) (P - 21)	37.805,08	1,000	37.805,08
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.01			**59.800,90**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	02	TUBERÍA PREAISLADA DN100

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01010102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.02.A) (P - 22)	49,04	878,000	43.057,12
2 01010102B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.02.B) (P - 23)	18.671,55	1,000	18.671,55

PRESSUPOST

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.05.01.01.01.02	**61.728,67**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	03 TUBERÍA PREAISLADA DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.03.A) (P - 24)	57,43	379,000	21.765,97
2	01010103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.03.B) (P - 25)	14.590,75	1,000	14.590,75
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.03			**36.356,72**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	04 TUBERÍA PREAISLADA DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.04.A) (P - 26)	71,75	0,000	0,00
2	01010104B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.04.B) (P - 27)	8.257,83	1,000	8.257,83
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.04			**8.257,83**

PRESSUPOST

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	05 TUBERÍA PREAISLADA DN200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.05.A) (P - 28)	101,47	245,000	24.860,15
2	01010105B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.05.B) (P - 29)	3.233,84	1,000	3.233,84
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.05			**28.093,99**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	06 TUBERÍA PREAISLADA DN250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.06.A) (P - 30)	145,23	394,000	57.220,62
2	01010106B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.06.B) (P - 31)	24.138,28	1,000	24.138,28
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.06			**81.358,90**

OBRA	01 PRESSUPOST

PRESSUPOST

NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7 01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL 07 TUBERÍA PREAISLADA DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.07.A) (P - 32)	183,15	456,000	83.516,40
2	01010107B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.07.B) (P - 33)	43.404,99	1,000	43.404,99
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.07			**126.921,39**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7 01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL 08 OTROS ACCESORIOS DE TUBERÍA PREAISLADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.08.A) (P - 34)	9.845,58	1,000	9.845,58
2	01010108B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.08.B) (P - 35)	1.731,09	1,000	1.731,09
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.01.08			**11.576,67**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

PRESSUPOST

NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7 02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 01 TE PARALELA PREAISLADA DN350/80/350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010201A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.01.A) (P - 38)	716,85	6,000	4.301,10
2	01010201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350/80/350, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.01.B) (P - 39)	9.373,87	1,000	9.373,87
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.01			**13.674,97**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7 02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 02 TE PARALELA PREAISLADA DN300/100/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010202A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.02.A) (P - 40)	642,48	2,000	1.284,96
2	01010202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/100/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.02.B) (P - 41)	3.535,75	1,000	3.535,75
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.02			**4.820,71**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7 02 TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 03 TE PARALELA PREAISLADA DN300/80/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010203A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA	701,27	4,000	2.805,08

PRESSUPOST

		LOGSTOR ROR de DN300/80/300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.03.A) (P - 42)			
2	01010203B	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/80/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.03.B) (P - 43)	ud.	7.071,52	1,000	7.071,52
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.05.01.01.02.03				**9.876,60**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	04	TE PARALELA PREAISLADA DN250/80/250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010204A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.04.A) (P - 44)	626,76	4,000	2.507,04
2	01010204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250/80/250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.04.B) (P - 45)	6.249,01	1,000	6.249,01
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.04			**8.756,05**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	05	TE PARALELA PREAISLADA DN200/100/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010205A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.05.A) (P - 46)	433,72	4,000	1.734,88
2	01010205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto	5.749,46	1,000	5.749,46

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

PRESSUPOST

		funcionamiento. (01.01.02.05.B) (P - 47)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.05.01.01.02.05			**7.484,34**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	06	TE PARALELA PREAISLADA DN200/80/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010206A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.06.A) (P - 48)	481,04	4,000	1.924,16
2	01010206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.06.B) (P - 49)	5.749,46	1,000	5.749,46
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.06			**7.673,62**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	07	TE PARALELA PREAISLADA DN125/100/125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010207A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.02.07.A) (P - 50)	354,60	4,000	1.418,40
2	01010207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/100/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.07.B) (P - 51)	3.449,58	1,000	3.449,58
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.07			**4.867,98**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR

PRESSUPOST

NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	08	TE PARALELA PREAISLADA DN125/80/125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010208A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.08.A) (P - 52)	328,65	6,000	1.971,90
2	01010208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125/80/125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.08.B) (P - 53)	5.174,37	1,000	5.174,37
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.08			**7.146,27**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	02	TES PARALELAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	09	TE PARALELA PREAISLADA DN100/80/100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010209A	ud.	Suministro y transporte de TE PARALELA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.02.09.A) (P - 54)	281,87	4,000	1.127,48
2	01010209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100/80/100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.02.09.B) (P - 55)	3.139,12	1,000	3.139,12
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.02.09			**4.266,60**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	01	CODO 90º PREAISLADO DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta	149,35	66,000	9.857,10

PRESSUPOST

			densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.03.01.A) (P - 56)		
2	01010301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.01.B) (P - 57)	24.665,60	1,000	24.665,60
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.03.01			**34.522,70**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	02	CODO 45º PREAISLADO DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.03.02.A) (P - 58)	141,33	2,000	282,66
2	01010302B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.02.B) (P - 59)	747,44	1,000	747,44
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.03.02			**1.030,10**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01	RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	03	CODO 90º PREAISLADO DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.03.03.A) (P - 60)	185,80	32,000	5.945,60
2	01010303B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.03.B) (P - 61)	11.896,31	1,000	11.896,31

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.05.01.01.03.03	**17.841,91**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	04 CODO 90º PREAISLADO DN200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.03.04.A) (P - 62)	257,93	8,000	2.063,44
2	01010304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.04.B) (P - 63)	5.381,59	1,000	5.381,59
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.03.04			**7.445,03**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	05 CODO 90º PREAISLADO DN250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.03.05.A) (P - 64)	306,40	16,000	4.902,40
2	01010305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN250, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.05.B) (P - 65)	12.915,80	1,000	12.915,80
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.03.05			**17.818,20**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION

NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	06 CODO 90º PREAISLADO DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.03.06.A) (P - 66)	334,10	12,000	4.009,20
2	01010306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.03.06.B) (P - 67)	11.527,36	1,000	11.527,36
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.03.06			**15.536,56**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	01 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.01.04.01.A) (P - 68)	1.038,65	32,000	33.236,80
2	01010401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.01.B) (P - 69)	10.572,40	1,000	10.572,40
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.04.01			**43.809,20**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	01 RED DISTRIBUCION CALOR
NIVELL 7	04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	02 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con	1.237,73	10,000	12.377,30

PRESSUPOST

		aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.04.02.A) (P - 70)			
2	01010402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.04.02.B) (P - 71)	3.371,30	1,000	3.371,30
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.01.04.02			**15.748,60**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	01	TUBERÍA PREAISLADA DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020101A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.01.A) (P - 72)	35,42	25,000	885,50
2	01020101B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 (88/160 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.01.B) (P - 73)	962,45	1,000	962,45
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.01			**1.847,95**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	02	TUBERÍA PREAISLADA DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020102A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la	49,04	505,000	24.765,20

PRESSUPOST

		tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.02.A) (P - 74)			
2	01020102B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 (114/200 mm) , incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.02.B) (P - 75)	19.441,51	1,000	19.441,51
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.02			**44.206,71**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	03	TUBERÍA PREAISLADA DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020103A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.03.A) (P - 76)	57,43	395,000	22.684,85
2	01020103B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 (139/225 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.03.B) (P - 77)	20.596,45	1,000	20.596,45
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.03			**43.281,30**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	04	TUBERÍA PREAISLADA DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020104A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.04.A) (P - 78)	71,75	590,000	42.332,50

PRESSUPOST

2	01020104B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 (168/250 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.04.B) (P - 79)	25.524,20	1,000	25.524,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.04			**67.856,70**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	05 TUBERÍA PREAISLADA DN200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020105A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.05.A) (P - 80)	101,47	280,000	28.411,60
2	01020105B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200 (219315 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.05.B) (P - 81)	14.821,74	1,000	14.821,74
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.05			**43.233,34**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	06 TUBERÍA PREAISLADA DN250

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020106A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.06.A) (P - 82)	145,23	167,000	24.253,41
2	01020106B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN250 (273/400 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema	12.215,43	1,000	12.215,43

PRESSUPOST

			de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.06.B) (P - 83)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.06			**36.468,84**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	07 TUBERÍA PREAISLADA DN300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020107A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.07.A) (P - 84)	183,15	47,000	8.608,05
2	01020107B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300 (323/450 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.07.B) (P - 85)	4.148,54	1,000	4.148,54
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.07			**12.756,59**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01 TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	08 TUBERÍA PREAISLADA DN350

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020108A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.08.A) (P - 86)	210,87	22,000	4.639,14
2	01020108B	ud.	Montaje de TUBERÍA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN350 (355/500 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto	2.555,09	1,000	2.555,09

PRESSUPOST

			funcionamiento. (01.02.01.08.B) (P - 87)		
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.08		**7.194,23**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	09	TUBERÍA PREAISLADA DN400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020109A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm) para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.01.09.A) (P - 88)	290,22	736,000	213.601,92
2	01020109B	ud.	Montaje de TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400 (406/520 mm), incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.01.09.B) (P - 89)	118.599,59	1,000	118.599,59
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.09			**332.201,51**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	01	TUBERÍA PREAISLADA
SUBCAPÍTOL	0A	OTROS ACCESORIOS DE TUBERÍA PREAISLADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01010111A	ml.	Suministro y transporte a pie de obra de ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR para redes de calefacción y refrigeración, compuesta de tubería portadora de acero al carbono ST 37.0, según DIN 2458. Aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica con sistema de detención de fugas incorporado, barrera antidifusión y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.01.01.11.A) (P - 36)	13.545,80	1,000	13.545,80
2	01010111B	ud.	Montaje de OTROS ACCESORIOS TUBERIA PREAISLADA LOGSTOR ROR, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.01.01.11.B) (P - 37)	1.990,75	1,000	1.990,75
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.01.0A			**15.536,55**

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	01	TE CON SALTO PREAISLADA DN500/125/500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020201A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x125x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.01.A) (P - 90)	1.477,32	6,000	8.863,92
2	01020201B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/125/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.01.B) (P - 91)	13.616,78	1,000	13.616,78
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.01			**22.480,70**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	02	TE CON SALTO PREAISLADA DN500/100/500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020202A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 500x100x500, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tubería portadora a través del aislamiento. (01.02.02.02.A) (P - 92)	1.380,19	2,000	2.760,38
2	01020202B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN500/100/500, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.02.B) (P - 93)	3.946,89	1,000	3.946,89
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.02			**6.707,27**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS

PRESSUPOST

SUBCAPÍTOL 03 TE CON SALTO PREAISLADA DN400/125/400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020203A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x125x400, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.03.A) (P - 94)	1.121,95	6,000	6.731,70
2	01020203B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/125/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.03.B) (P - 95)	9.209,42	1,000	9.209,42
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.03			**15.941,12**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 02 TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 04 TE CON SALTO PREAISLADA DN400/100/400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020204A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 400x100x700, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.04.A) (P - 96)	1.097,52	2,000	2.195,04
2	01020204B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN400/100/400, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.04.B) (P - 97)	2.943,72	1,000	2.943,72
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.04			**5.138,76**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 02 TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 05 TE CON SALTO PREAISLADA DN300/150/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020205A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x150x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.05.A) (P - 98)	754,02	2,000	1.508,04

PRESSUPOST

2	01020205B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/150/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.05.B) (P - 99)	2.384,58	1,000	2.384,58
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.05			**3.892,62**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 02 TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 06 TE CON SALTO PREAISLADA DN300/125/300

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020206A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 300x125x300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.06.A) (P - 100)	697,74	2,000	1.395,48
2	01020206B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN300/125/300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.06.B) (P - 101)	2.220,12	1,000	2.220,12
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.06			**3.615,60**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 02 TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 07 TE CON SALTO PREAISLADA DN200/150/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020207A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x150x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.07.A) (P - 102)	625,23	2,000	1.250,46
2	01020207B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/150/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.07.B) (P - 103)	1.134,73	1,000	1.134,73
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.07			**2.385,19**

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	08	TE CON SALTO PREAISLADA DN200/100/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020208A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x100x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.08.A) (P - 104)	461,47	6,000	2.768,82
2	01020208B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/100/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.08.B) (P - 105)	8.623,95	1,000	8.623,95
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.08			**11.392,77**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS
SUBCAPÍTOL	09	TE CON SALTO PREAISLADA DN200/80/200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020209A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 200x80x200, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.09.A) (P - 106)	453,17	2,000	906,34
2	01020209B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN200/80/200, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.09.B) (P - 107)	2.874,65	1,000	2.874,65
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.09			**3.780,99**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	02	TES CON SALTOPREAISLADAS

PRESSUPOST

SUBCAPÍTOL	0A	TE CON SALTO PREAISLADA DN150/125/150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020210A	ud.	Suministro y transporte de TE SALTO PREAISLADA LOGSTOR ROR de 150x125x150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.02.10.A) (P - 108)	437,27	2,000	874,54
2	01020210B	ud.	Montaje de T DERIVACIÓN PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150/125/150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.02.10.B) (P - 109)	1.552,45	1,000	1.552,45
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.02.0A			**2.426,99**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	01	CODO 90º PREAISLADO DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020301A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN800, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.03.01.A) (P - 110)	149,35	4,000	597,40
2	01020301B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.01.B) (P - 111)	1.793,86	1,000	1.793,86
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.03.01			**2.391,26**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05	XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01	REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02	RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03	CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	02	CODO 90º PREAISLADO DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020302A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.03.02.A) (P - 112)	185,80	32,000	5.945,60

PRESSUPOST

2 01020302B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.02.B) (P - 113)	15.498,97	1,000	15.498,97
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.03.02			**21.444,57**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	03 CODO 45º PREAISLADO DN100

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01020303A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.03.03.A) (P - 114)	241,13	2,000	482,26
2 01020303B	ud.	Montaje de CODO a 45º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.03.B) (P - 115)	968,68	1,000	968,68
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.03.03			**1.450,94**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	04 CODO 90º PREAISLADO DN125

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01020304A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.03.04.A) (P - 116)	225,35	38,000	8.563,30
2 01020304B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.04.B) (P - 117)	23.926,53	1,000	23.926,53
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.03.04			**32.489,83**

PRESSUPOST

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	05 CODO 90º PREAISLADO DN150

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01020305A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.03.05.A) (P - 118)	284,41	16,000	4.550,56
2 01020305B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.05.B) (P - 119)	10.074,33	1,000	10.074,33
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.03.05			**14.624,89**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	03 CODOS PREAISLADOS
SUBCAPÍTOL	06 CODO 90º PREAISLADO DN300

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01020306A	ud.	Suministro y transporte de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.03.06.A) (P - 120)	334,10	4,000	1.336,40
2 01020306B	ud.	Montaje de CODO a 90º PREAISLADO LOGSTOR ROR de DN300, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (mínimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.03.06.B) (P - 121)	3.842,45	1,000	3.842,45
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.03.06			**5.178,85**

OBRA	01 PRESSUPOST
NIVELL 2	01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3	07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5	01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6	02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7	04 VÁLVULAS PREAISLADAS

PRESSUPOST

SUBCAPÍTOL 01 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020401A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.01.A) (P - 122)	1.038,65	2,000	2.077,30
2	01020401B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN80, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.01.B) (P - 123)	660,78	1,000	660,78
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.04.01			**2.738,08**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 02 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN100

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020402A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.02.A) (P - 124)	1.237,73	16,000	19.803,68
2	01020402B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN100, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.02.B) (P - 125)	5.394,08	1,000	5.394,08
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.04.02			**25.197,76**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 03 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN125

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020403A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.03.A) (P - 126)	1.471,43	16,000	23.542,88
2	01020403B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN125, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.03.B) (P - 127)	6.041,37	1,000	6.041,37
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.04.03			**29.584,25**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 02 RED DISTRIBUCION FRÍO
NIVELL 7 04 VÁLVULAS PREAISLADAS
SUBCAPÍTOL 04 VALVULA PREAISLADA ACOMETIDA DN150

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01020404A	ud.	Suministro y transporte de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150 PN16 para acometida tipo bola, a ubicar según plano de redes, con doble válvula de servicio para venteo, con aislamiento térmico a base de poliuretano inyectado en fábrica y cubierta de polietileno de alta densidad, tratado contra rayos UVA, capaz de absorber los movimientos de expansión transmitidos desde la tuberia portadora a través del aislamiento. (01.02.04.04.A) (P - 128)	1.713,79	8,000	13.710,32
2	01020404B	ud.	Montaje de VALVULA PREAISLADA LOGSTOR ROR de DN150, incluida p.p. de soldadura, conexión del sistema de detención de fugas, 10% radiografiado (minimo), limpieza y pruebas de presión certificadas por ECA, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcto funcionamiento. (01.02.04.04.B) (P - 129)	3.617,03	1,000	3.617,03
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.01.02.04.04			**17.327,35**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 03 ACCESORIOS REDES
NIVELL 7 01 KITS DE EMPALME

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.03.01.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN500. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 1)	500,60	42,000	21.025,20
2	01.03.01.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN400. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 2)	308,81	52,000	16.058,12
3	01.03.01.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN350. Incluida	224,70	38,000	8.538,60

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

PRESSUPOST

EUR

PRESSUPOST

			p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 3)			
4	01.03.01.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN300. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 4)	227,22	38,000	8.634,36
5	01.03.01.05	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN250. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 5)	182,72	52,000	9.501,44
6	01.03.01.06	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo B2S para unión de tuberias preaisladas de DN200. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 6)	116,24	58,000	6.741,92
7	01.03.01.07	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 7)	81,19	94,000	7.631,86
8	01.03.01.08	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN125). Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 8)	72,57	140,000	10.159,80
9	01.03.01.09	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 9)	60,34	222,000	13.395,48
10	01.03.01.10	ud.	Suministro, transporte y montaje de CONEXION LOGSTOR ROR tipo SX para unión de tuberias preaisladas de DN80. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada. (P - 10)	47,04	258,000	12.136,32
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.01.03.01			**113.823,10**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 03 ACCESORIOS REDES
NIVELL 7 02 KITS DE FIN DE TRAMO – END CAPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.03.02.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN150. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (P - 11)	259,66	8,000	2.077,28
2	01.03.02.02	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN125. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (P - 12)	216,38	16,000	3.462,08
3	01.03.02.03	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (P - 13)	194,75	26,000	5.063,50
4	01.03.02.04	ud.	Suministro, transporte y montaje de END CAP LOGSTOR ROR de DN100. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalado. (P - 14)	173,11	34,000	5.885,74
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.01.03.02			**16.488,60**

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 03 ACCESORIOS REDES
NIVELL 7 03 ALMOHADILLAS DILATACIÓN – FOAM PADS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.03.03.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de FOAM PAD LOGSTOR ROR de 2000x1000x40 para absorción de dilataciones. Totalmente instalado. (P - 15)	44,58	50,000	2.229,00
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.01.03.03			**2.229,00**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 03 ACCESORIOS REDES
NIVELL 7 04 CINTA DE SEÑALIZACIÓN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.03.04.01	ud.	Suministro, transporte y montaje de cinta de señalización para zanjas de tuberías. (P - 16)	77,90	25,000	1.947,50
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.01.03.04			**1.947,50**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 01 REDES DE DISTRIBUCION
NIVELL 6 04 SISTEMA DETECCIÓN DE FUGAS
NIVELL 7 01 SISTEMA DETECCIÓN DE FUGAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.04.01.01	ud.	Suministro y montaje de CENTRALITA DETECCION TYPE 8002 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando. (P - 17)	8.525,63	1,000	8.525,63
2	01.04.01.02	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1516 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando. (P - 18)	199,08	1,000	199,08
3	01.04.01.03	ud.	Suministro y montaje de CAJA CONEXION TYPE 1517 a ubicar según planos. Incluida p.p. de equipos y elementos auxiliares para su correcta instalación. Totalmente instalada y funcionando. (P - 19)	199,08	12,000	2.388,96
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.01.04.01			**11.113,67**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR

PRESSUPOST

NIVELL 5 02 OBRA CIVIL
NIVELL 6 01 ZANJAS Y ARQUETAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, rebliert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 154)	423,24	1,000	423,24
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclós refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	19.789,200	257.853,28
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	2.152,800	9.472,32
4	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	3.340,800	86.760,58
5	02.01.04	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE VENTEO de 0,80 x 0,80 mts y 1,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (P - 130)	4.371,01	7,000	30.597,07
6	02.01.05	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 3,0 x 3,5 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (P - 131)	6.690,67	0,000	0,00
7	02.01.06	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE ACOMETIDA de 2,0 x 2,0 mts y 2,0 mts de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de un pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (P - 132)	4.388,32	21,000	92.154,72
8	02.01.07	ud.	Suministro y montaje de ARQUETA DE SECCIONAMIENTO de 2,0 mts de diametro y 2,0 mts de profundidad, formada por cuerpo de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón y	4.068,07	0,000	0,00

PRESSUPOST

			tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50:5. Incluido conexión de tuberías, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. (P - 133)		
TOTAL	NIVELL 6		01.01.07.05.02.01		**477.261,21**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 03 INSTALACION ELECTRICA Y CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.01	ml.	Suministro e instalación de CANALIZACION de ENLACE inferior entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, formada por 3 conductos (1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de PE de 40 mm de diámetro. Incluso p/p de accesorios, codos para doblado de los extremos de los tubos, piezas especiales, hilo guía y elementos de fijación de los conductos. Según Norma Técnica de ICT. Totalmente instalada y funcionando. (P - 134)	8,05	2.215,000	17.830,75
2	03.02	ml.	Suministro y montaje de BUS de COMUNICACION para controladores con cable de fibra óptica de 12 fibras. Cable armado monotubo metálico.Monomodo. (P - 135)	5,80	2.215,000	12.847,00
TOTAL	NIVELL 5		01.01.07.05.03			**30.677,75**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 01 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7 01 DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL 01 DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04010101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.01.A) (P - 146)	21.496,10	1,000	21.496,10
2	04010101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.01.B) (P - 147)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.04.01.01.01			**21.496,10**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED

PRESSUPOST

NIVELL 6 01 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7 01 DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL 02 DEPÓSITO DE EXPANSIÓN SECUNDARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04010102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.01.01.02.A) (P - 148)	20.548,50	2,000	41.097,00
2	04010102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.01.01.02.B) (P - 149)	0,00	2,000	0,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.04.01.01.02			**41.097,00**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 01 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7 02 UNIDAD DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.01.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad. (P - 136)	23.975,63	1,000	23.975,63
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.01.02			**23.975,63**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 01 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7 03 DEPÓSITO EXPANSIÓN FIJO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.01.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox. (P - 137)	2.336,98	1,000	2.336,98
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.01.03			**2.336,98**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED

PRESSUPOST

NIVELL 6 01 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7 04 UNIDAD RELLENO DE AGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.01.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba. (P - 138)	1.229,08	1,000	1.229,08
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.01.04			**1.229,08**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 01 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED CALOR
NIVELL 7 05 CONEXIÓN A RED DH&C

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.01.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04 (P - 139)	17.735,04	1,000	17.735,04
2	04.01.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04 (P - 140)	14.688,32	1,000	14.688,32
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.01.05			**32.423,36**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED I CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7 01 DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL 01 DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04020101A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Pie de medida electrónico. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.01.A) (P - 150)	21.496,10	1,000	21.496,10
2	04020101B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 H. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.01.B) (P - 151)	489,25	1,000	489,25
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.04.02.01.01			**21.985,35**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS

PRESSUPOST

NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7 01 DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN
SUBCAPÍTOL 02 DEPÓSITO DE EXPANSIÓN SECUNDARIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04020102A	ud.	Suministro y transporte a pie de obra depósito de expansión PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E – 2 bar para instalación con sistemas de mantenimiento de presión TecBox. Vejiga estanca de butilo recambiable. Revestimiento anticorrosión. Acero soldado. Patas de apoyo. Dos bocas de inspección. Flexibles de conexión hidráulica. (04.02.01.02.A) (P - 152)	20.548,50	1,000	20.548,50
2	04020102B	ud.	Montaje de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo Transfero TGI 5000 E. Incluyendo conexión hidráulica con el sistema y conexión eléctrica de los sensores correspondientes a la unidad TecBox. (04.02.01.02.B) (P - 153)	489,25	1,000	489,25
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.05.04.02.01.02			**21.037,75**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7 02 UNIDAD DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.02.02.01	ud.	Suministro e instalación de unidad TecBox PNEUMATEX para mantenimiento de presión £±0,2 bar, mediante bombas. Para sistema Transfero. Para instalación sobre suelo. Dos conductos independientes equipados con bomba y electroválvula. Control "fillsafe" para rellenado de agua. Regulación BrainCube optimizable. Válvula de seguridad. (P - 141)	23.975,63	1,000	23.975,63
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.02.02			**23.975,63**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7 03 DEPÓSITO EXPANSIÓN FIJO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.02.03.01	ud.	Suministro e instalación de DEPÓSITO DE EXPANSIÓN PNEUMATEX modelo AQUAPRESSO AU 300 l. Vejiga estanca de butilo. Acero soldado. Orificio endoscópico. Parte metálica en contacto con agua en inox. (P - 142)	2.336,98	1,000	2.336,98
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.02.03			**2.336,98**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

PRESSUPOST

NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7 04 UNIDAD RELLENO DE AGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.02.04.01	ud.	Suministro e instalación de unidad hidráulica de relleno de agua PNEUMATEX modelo Pleno-P para compensación de pérdidas de agua. Control externo. Unidad sin bomba. (P - 143)	1.229,08	1,000	1.229,08
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.02.04			**1.229,08**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 05 XARXA DE FRED | CALOR
NIVELL 5 04 SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE PRESIÓN RED
NIVELL 6 02 SISTEMA DE EXPANSIÓN RED FRÍO
NIVELL 7 05 CONEXIÓN A RED DH&C

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	04.02.05.01	ud.	Realización de los trabajos de montaje mecánico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Incluyendo material y mano de obra. Hasta las tomas previstas al efecto en ST-04 (P - 144)	16.848,29	1,000	16.848,29
2	04.02.05.02	ud.	Realización de los trabajos de montaje eléctrico correspondientes a la conexión del sistema de mantenimiento de presión a la red DH&C. Para alimentación del sistema TecBox. Incluyendo material y mano de obra. Desde cuadros de alimentación en ST-04 (P - 145)	13.953,90	1,000	13.953,90
TOTAL	NIVELL 7		01.01.07.05.04.02.05			**30.802,19**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 07 XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4 06 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 154)	423,24	1,000	423,24
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	932,400	12.149,17
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	631,800	2.779,92
4	F228U030	m3	Rebliment i piconatge de rasa o pou, amb sorra de riu, mesurat sobre perfil teòric (P - 166)	71,57	300,600	21.513,94
5	FDGZU010	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 - 252)	0,54	2.505,000	1.352,70

PRESSUPOST

TOTAL	NIVELL 4	01.01.07.06	**38.218,97**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	07	XARXA DE RECOLLIDA DE FUITES D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	611,120	7.962,89
2	FD5AU210	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat, rigidesa 4 kN/m2, prefabricat o executat in situ, inclos tub, geotèxtil i material filtrant natural o artificial, segons planols. (P - 237)	18,04	7.001,000	126.298,04
TOTAL	NIVELL 4		01.01.07.07			**134.260,93**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	07	XARXES DE SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS
NIVELL 4	08	REPOSICIÓ BARRERA HIDRÁULICA CAN PLANAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169U020	u	Cala d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment (P - 154)	423,24	10,000	4.232,40
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	510,240	6.648,43
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	271,364	1.194,00
4	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	129,156	3.354,18
5	FDG7UCS2	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 2 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb sorra fins a 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 251)	17,69	1.200,000	21.228,00
6	FDG7UCF4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en vorera, reblert amb formigó HM-20/P/20/I fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part	36,29	82,000	2.975,78

PRESSUPOST

		superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 249)			
7	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 253)	137,02	15,000	2.055,30
8	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 257)	74,30	15,000	1.114,50
9	PG33-E6KY	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 (P - 449)	6,75	2.516,000	16.983,00
10	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 274)	13,91	0,000	0,00
11	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 276)	32,45	0,000	0,00
12	FFB19455	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 - 260)	20,66	128,000	2.644,48
13	FFB19475	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 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 - 261)	23,48	100,000	2.348,00
14	FFB19490	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 (P - 262)	27,71	90,000	2.493,90
15	FFB1E425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 264)	38,22	128,000	4.892,16
16	FDGZU010	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 - 252)	0,54	446,000	240,84
17	PAJ002	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellament dels 5 pous existents de la barrera hidraúlica, incloent les tapes d'accés, les arquetes i les ventil·lacions, totalment acabades. (P - 430)	5.150,00	1,000	5.150,00
18	PAJ003	PA	Partida alçada a justificar per posada a cota i anivellar dels 16 piezómetres existents, incloent tuberia interior de pvc , arqueta final i tots els elements necessaris per deixar el piezómetres a cota final, totalment acabat. (P - 431)	7.773,58	1,000	7.773,58
TOTAL	NIVELL 4		01.01.07.08			**85.328,55**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	08	JARDINERIA
NIVELL 4	01	PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR41262B	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 18 a	262,69	169,000	44.394,61

PRESSUPOST

			20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 328)			
2	FR42482B	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 - 330)	304,16	103,000	31.328,48
3	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia 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 - 331)	119,74	48,000	5.747,52
4	PR44E-8WBM	u	Subministrament de Prunus dulcis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 465)	315,82	37,000	11.685,34
5	FR43B42B	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 - 332)	140,36	60,000	8.421,60
6	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australisde 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 - 329)	195,26	254,000	49.596,04
7	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) 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 - 335)	113,55	34,000	3.860,70
8	FR45162B	u	Subministrament de Quercus ilex 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 - 334)	220,31	2,000	440,62
9	PR432-8UK4	u	Suministro de Ficus carica de perímetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l (P - 463)	102,31	2,000	204,62
10	FR472N2D	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (P - 336)	186,41	7,000	1.304,87
11	FR44J22B	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer 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 - 333)	208,84	48,000	10.024,32
12	PR44C-8VXJ	u	Suministro de Platanus hispanica (clones meridionales) de perímetro de 40 a 45 cm, con cepellón de diámetro mínimo 127,5 cm y profundidad mínima 89,25 cm según fórmulas NTJ (P - 464)	330,06	6,000	1.980,36
13	PR468-90YN	u	Suministro de Cupressus sempervirens Totem de altura de 100 a 125 cm, en contenedor de 5 a 25 l (P - 466)	19,38	58,000	1.124,04
14	FR71121K	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega (P - 344)	2,07	5.641,000	11.676,87
15	FR61U010	m2	Plantació d'arbre de 14 a 40 cm de circumferència amb pa de terra, amb camió grua, inclòs excavació de clot per a plantació de dimensions 1x1x1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori de retroexcavadora, de 40 a 60 cm d'amplària de treball, formació de llit de 20 cm de drenatge amb graves, adob d'acolliberament molt lent i primer reg (P - 340)	44,04	763,000	33.602,52
16	FR62238B	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 3.5 a 5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 341)	139,34	65,000	9.057,10
17	FR491433	u	Subministrament d'Abelia floribunda d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 337)	4,80	1.986,000	9.532,80
18	PR4G8-93UF	u	Subministrament de Phillyrea angustifolia en contenidor de 3 l (P - 467)	4,48	1.986,000	8.897,28

PRESSUPOST

19	FR4D2M33	u	Subministrament d'Escallonia rubra var. macrantha d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 338)	4,31	1.986,000	8.559,66
20	FR4GJ813	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 339)	2,58	1.986,000	5.123,88
21	FR68U010	u	Plantació de planta en contenidor d'1 a 3 litres de capacitat, inclòs l'obertura del clot de plantació de 0,3x0,3x0,3 m, adobat organomineral a base d'incorporar al sòl 50 g d'adob quimic complex del tipus 15-18-11-2 Mg i 200 g d'adob orgànic tipus compost, formació d'escocell i primer reg (P - 342)	5,53	4.890,000	27.041,70
22	FR68U100	m3	Sistema urba de drenatge sostenible en parterres (SUD) format per 30 cm. de graves i geotèxtil que separa terra vegetal de la grava (P - 343)	21,11	2.817,980	59.487,56
23	PATRANS01	PA	Partida alçada a justificar pel transplantament del bosquetó bosc alzinar (P - 436)	41.200,00	1,000	41.200,00
24	PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 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 de 2000 a 5000 m2 (P - 470)	1,21	39.761,260	48.111,12
25	PR3SIR20	m3	Transport i incorporació al sòl de 10-20cm de mulch a base de triturats de restes de les tales a mida d'estella de la pròpia obra. Transport dins l'obra, prèvia aprovació del gruix i material definit per part de la direcció facultativa, estes a la zona indicada i mescla amb el sòl existent a una profunditat mínima de 20cm. (P - 462)	3,26	364,900	1.189,57
26	PR30-8RVV	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 458)	65,67	158,868	10.432,86
27	PR31-8RXH	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 460)	43,00	158,868	6.831,32
28	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 459)	40,53	317,736	12.877,84
29	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 - 461)	42,03	961,151	40.397,18
30	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 456)	4,68	4.875,030	22.815,14
31	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial (P - 457)	0,81	4.875,030	3.948,77
32	PR21-51AW	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat amb mitjans manuals, per a un pendent del 12 al 25 % (P - 455)	2,53	4.875,030	12.333,83
33	PR65-8ZRM	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 468)	619,58	11,000	6.815,38

PRESSUPOST

34	PR65-8ZS2	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perimetre de tronc, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 469)	1.397,50	7,000	9.782,50
TOTAL	NIVELL 4		01.01.08.01			**559.828,00**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 08 JARDINERIA
NIVELL 4 02 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAMANTJ01	PA	Partida alçada a justificar pel manteniment durant l'any de garantia (P - 432)	22.349,06	1,000	22.349,06
2	PAMANTJ02	PA	Partida alçada a justificar durant l'any de garantia dels arbres trasplantats del Bosquetó de Sant Marçal (P - 433)	9.450,00	1,000	9.450,00
TOTAL	NIVELL 4		01.01.08.02			**31.799,06**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 09 XARXA DE REG
NIVELL 4 01 XARXA PRIMÀRIA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	S22CCI11	U	Cala per a empalment o localització de serveis per indicació de la direcció facultativa de dimensiones fins a 1,5 m de profunditat amb mitjans mecanics i manuals en presencia de serveis inclos carrega i transport de material sobrant a l'abocador, canon d´abocament recobriment dels serveis existents amb sorra i rebliment i compactació al 95% pm de la rasa amb material procedent de l'excavació i reposició de paviment existent (P - 474)	289,31	2,000	578,62
2	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	1.829,168	23.834,06
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	325,879	1.433,87
4	F228U020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 165)	25,97	408,341	10.604,62
5	P0712CI01	U	Vàlvula desguas, inclosa la t de d=75 mm, l. el petit material necessari i totes les operacions necessaries per la correcta execució de la unitat d'obra (P - 415)	373,30	1,000	373,30
6	P081CI13	U	Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granítica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat (P - 418)	303,82	21,000	6.380,22

PRESSUPOST

7	FFB1CI57	M	Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació. (P - 263)	28,57	831,660	23.760,53
8	P081014	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta de 75, PN-16, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclós completament acabat (P - 417)	159,85	7,000	1.118,95
9	FJM30013	U	Subministrament i instal·lació de vàlvula ventosa de 3", trifuncional, amb base de plàstic, inclou subministrament, instal·lació i part proporcional de peces de connexió. Tot inclós completament acabat (P - 296)	198,18	3,000	594,54
10	PFB3-W7F0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada (P - 444)	30,23	577,300	17.451,78
11	PFB3-W7FJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura i col·locat al fons de la rasa, amb grau de dificultat alt, sense presència d'estrebada (P - 445)	16,64	1.698,959	28.270,68
12	PDK4-MTBV	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 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, en entorn urbà sense 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 5 u (P - 443)	425,33	4,000	1.701,32
13	PDK1-DXAO	u	Bastiment rectangular i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta,col.mort. (P - 442)	24,31	6,000	145,86
14	PG2N-EUG6	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 448)	13,60	2.276,259	30.957,12
15	PJSQ-92NR	u	Sensor d'humitat per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat (P - 453)	262,80	1,000	262,80
16	PJSA6-TLPR	u	Capçal mestre de reg, de 3 ´´ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 9V, format per: - 2 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN90 mitjançant brida i cargols d'acer inoxidable amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 3´´ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 6 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	737,01	1,000	737,01

PRESSUPOST

		- 2 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 3´´-3´´-3´´, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 3 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta (P - 451)			
17	PJSM1-HBBF	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 51x37 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 452)	44,05	1,000	44,05
TOTAL	NIVELL 4		01.01.09.01			**148.249,33**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	09	XARXA DE REG
NIVELL 4	02	XARXA SECUNDÀRIA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclós refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	3.150,752	41.054,30
2	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	3.911,249	17.209,50
3	P081CI18	M	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 j, resistència a compressió de 450 n, col·locat en passatub amb grau de dificultat alta (P - 419)	6,24	72,000	449,28
4	P081008	U	Muntatge de capçal de reg per a degoteig format per clau de tancament, filtre d'anelles, electrovàlvula+solenoide, conectada a cable de comandament del programador, inclús by-pass, tot amb accesori i peces de llautó. (P - 416)	270,61	54,000	14.612,94
5	P081CI13	U	Pericó quadrat per a canalització de serveis de 60x60x60 cm, amb parets de 14 cm de guix de maó calat de 10x14x29 cm arrebossades per dins amb morter de ciment 1:2:10 el·laborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb llit de grava granítica per a drens de 10 cm de gruix, marc i tapa de fundició dúctil, totalment acabat (P - 418)	303,82	157,000	47.699,74
6	P022CPT1	U	Subministrament i programació de consola de programació tipus TBOS II o equivalent (P - 410)	304,49	54,000	16.442,46
7	P087CV18	U	Subministrament i col·locació de vàlvula de rentat de connexió 1/2 polsada tipus netafim o equivalent, indou subministrament, col·locació, muntatge i part proporcional de peces de connexió. Tot inclòs i completament acabat. (P - 420)	10,65	54,000	575,10
8	FJS500101	M	Conducció de polietilè de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, amb degoters autocompensants integrats i disposats cada 0,3 m, amb cabal nominal de 2,3 l/h, amb mecanisme antisucció, amb barrera física contra l'entrada d'arrels i presa d'aigua a través de filtre de 130 mm2. Inclou	2,56	5.966,450	15.274,11

PRESSUPOST

			subministrament, col·locació, excavació i rebliment de rasa de 0,1x0,1 m, part proporcional de peces de connexió: Tot inclòs completament acabat. (P - 305)			
9	PFB4-DW5K	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 446)	10,27	9.022,090	92.656,86
10	PJS0-9EGE	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 450)	18,55	739,000	13.708,45
11	FFB1CI57	M	Passatubs de PVC de D 200 inclou tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329_1, de DN 200 mm i de llargària 5 m per encolar, Transport i col·locació. (P - 263)	28,57	384,000	10.970,88
12	PG2N-EUFT	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 447)	3,55	9.022,090	32.028,42
TOTAL	NIVELL 4		01.01.09.02			**302.682,04**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ I DEFENSES
NIVELL 4	01	SENYALITZACIO HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1V310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge. (P - 217)	1,35	3.900,200	5.265,27
2	FBA1V340	m	Pintat de faixa de 30 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge. (P - 218)	3,37	344,000	1.159,28
3	FBA1V350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre 100 % reciclat, incloent el premarcatge. (P - 219)	4,68	422,400	1.976,83
4	FBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 221)	29,35	344,000	10.096,40
5	FBA27511	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 220)	2,60	344,000	894,40
TOTAL	NIVELL 4		01.01.10.01			**19.392,18**

OBRA	01	PRESSUPOST
NIVELL 2	01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3	10	SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓ I DEFENSES
NIVELL 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60	96,69	68,000	6.574,92

PRESSUPOST

			cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 222)			
2	FBB1B111	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 223)	68,98	3,000	206,94
3	FBB2B501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 224)	118,80	87,000	10.335,60
4	FBBZUV37	m	Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de poliéster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid (P - 234)	21,21	500,500	10.615,61
5	FB2CU011	m	Barrera de seguretat simple, prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada (P - 216)	59,47	40,000	2.378,80
TOTAL	NIVELL 4		01.01.10.02			**30.111,87**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 01 OBRA CIVIL SEMÀFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U100	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega sobre camió, inclòs refinat i compactació del fons de la rasa. (P - 162)	13,03	626,260	8.160,17
2	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 253)	137,02	61,000	8.358,22
3	F228U040	m3	Rebliment i piconatge de rasa, pou o fonament, amb material procedent de la pròpia obra, estesa i compactació sdegons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 167)	4,40	501,008	2.204,44
TOTAL	NIVELL 5		01.01.10.03.01			**18.722,83**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 01 CRUÏLLA EIX B AMB L'EIX 3B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1001	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 225)	65.233,94	1,000	65.233,94
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.01			**65.233,94**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN

PRESSUPOST

NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 02 CRUÏLLA EIX B AMB L'EIX 4A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1002	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 226)	69.373,26	1,000	69.373,26
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.02			**69.373,26**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 03 CURÏLLA EIX B AMB L'EIX 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1004	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix B amb l'eix 5 incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 227)	72.689,06	1,000	72.689,06
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.03			**72.689,06**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 04 CRUÏLLA DE L'EIX C AMB L'EIX 3B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1005	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 3b incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 228)	50.079,50	1,000	50.079,50
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.04			**50.079,50**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 05 CRUÏLLA DE L'EIX C AMB L'EIX 4A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1006	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix C amb l'eix 4a incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 229)	72.782,70	1,000	72.782,70
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.05			**72.782,70**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES

PRESSUPOST

NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 06 CRUÏLLA DE L'EIX G AMB L'EIX 3B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1007	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix G amb l'eix 3B incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 230)	60.551,32	1,000	60.551,32
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.06			**60.551,32**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 07 CRUÏLLA DE L'EIX GA AMB L'EIX 4A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1009	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix Ga amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 231)	78.426,50	1,000	78.426,50
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.07			**78.426,50**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 08 CRUÏLLA DE L'EIX J AMB L'EIX 4A AMB L'EIX J

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1011	PA	Partida alçada justificar per la semaforització de la cruïlla de l'eix J amb l'eix 4A incloent com a mínim tots els elements descrits en el plànol de la cruïlla. (P - 232)	45.554,44	1,000	45.554,44
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.08			**45.554,44**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 10 SENYALITZACIÓ, SEMAFORITZACIÓI DEFENSES
NIVELL 4 03 SEMAFORITZACIÓ
NIVELL 5 02 INSTAL·LACIONS SEMAFÒRIQUES
NIVELL 6 09 CENTRAL DE ZONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSEM1012	PA	Partida alçada a justificar per la central de zona. Aquesta ha d'incloure com a mínim: - Subministre i col·locació d'una central de zona tipus RTAC, inclos .- Armari tipus Rittal o similar amb sistema d'alimentació UPS ON LINE, amb PC industrial, dues targes multiports 8 port, cablejat i amb sistema de proteccions. - Ud. Sofware adaptació i programació del centre de control amb la nova central de zona i reguladors. - Caixa mural 48 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empiulaments. - Pig-Tail funda ST/PC MM 2Mt - Cordón ST/PC a ST/PC MM 2Mt. - Switch Ethernet Rs20 3fx SM (P - 233)	25.111,68	1,000	25.111,68
TOTAL	NIVELL 6		01.01.10.03.02.09			**25.111,68**

URBANITZACIÓ C1 | C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL | VIALS DE L´ENTORN

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 11 MOBILIARI URBÀ | JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó (P - 315)	355,94	23,000	8.186,62
2	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó. (P - 314)	511,27	50,000	25.563,50
3	FQZ5UG20	u	Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (P - 316)	139,15	52,000	7.235,80
4	FQZJOC01	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla bubu, incloent fonamentació. (P - 317)	1.144,99	1,000	1.144,99
5	FQZJOC02	u	Subministrament i col·locació de joc infantil tipus Molla foca, incloent fonamentació. (P - 318)	779,00	1,000	779,00
6	FQZJOC03	u	Subministrament i col·locació de Parc infantil tipus leto - Telo 3, incloent fonamentació. (P - 319)	15.403,20	1,000	15.403,20
7	FQZJOC04	u	Subministrament i col·locació de Gronxador madera, incloent fonamentació (P - 320)	2.085,04	1,000	2.085,04
8	FQZJOC05	u	Subministrament i col·locació de Maquina tipus climber, incloent fonamentació (P - 321)	1.610,89	3,000	4.832,67
9	FQZJOC06	u	Subministrament i col·locació de Màquina tipus hockey, incloent fonamentació (P - 322)	1.549,09	2,000	3.098,18
10	FQZTANC01	m	Subministrament i col·locació de Tanca pilones 8 cm, incloent fonaments (P - 324)	211,49	61,000	12.900,89
11	FQZPORTA01	u	Subministrament i col·locació de porta per tanca atrapadits en tanca de jocs infantils. (P - 323)	415,44	1,000	415,44
12	PQ30-6UJX	u	Suministro y colocación de Fuente formada por una estructura eliptica en chapa de acero con doble grifo en latón cromado y pulsador con muelle de retorno, uno con un cuenco en Inox para animales y el otro con un recipiente rectangular. Este último está dotado de un tubo para el desagüe con un sistema de drenaje y de una reja amovible para permitir la limpieza.Incluye conexión del drenaje a imbornal. (P - 454)	1.450,75	2,000	2.901,50
TOTAL	NIVELL 3		01.01.11			**84.546,83**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 12 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	PA0000001	U	Partida alçada a justificar per als desviaments de trànsit necessaris durant l'execució de les obres (P - 428)	4.858,49	1,000	4.858,49
TOTAL	NIVELL 3		01.01.12			**4.858,49**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 13 REPOSICIÓ ACCESSOS AL CASTELL DE ST. MARÇAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 169)	0,64	904,920	579,15
2	FR16TR01	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànics mesurada sobre perfil teòric, col·locació en aplec dins l'àmbit del Parc de l'Alba en munts de 1,5 m d'alçària, i excavació, carrega, transport i estesa definitiva posterior en qualsevol zona del projecte, inclòs el mateniment de l'aplec (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau). (P - 326)	7,40	255,650	1.891,81
3	FR16TR02	m3	Excavació, carrega i transport interior de terra vegetal existent, en terreny fluix, amb mitjans mecànicsmecànics mesurada sobre perfil teòric. Inclou l'aplec en munts de 1,5 m d'alçària, inclòs el mateniment de l'aplec inclòs el mateniment de l'aplec fins al final de l'obra (senyalització, tancaments i drenatges si s'escau). (P - 327)	3,53	15,830	55,88
4	F221U040	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclòs refinat i compactació del fons de la excavació o esplanada en cas de retirada de precàrregues, mesurat sobre perfil teòric. (P - 161)	3,29	46,560	153,18
5	F241U020	m3	Transport dins de l'obra de terres provinents de les excavacions, amb destinació final o acopi, amb camió de 12 t, mesurat sobre perfil teòric. (P - 174)	1,20	46,560	55,87
6	F2261111	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 163)	4,10	380,270	1.559,11
7	F9L1U010	m	Cami de servei de 3 m d'ample, inclòs excavació i reblert necessari, 20 cm de tot-u artificial i cuneta sense revestir (P - 214)	39,00	161,670	6.305,13
8	F9L2U010	m2	Estabilització de camins de tot-ú, de 35 cm de gruix, amb 3% de ciment sobre el total de volum de tot-ú (P - 215)	43,47	485,010	21.083,38
9	F6ACASR01	PA	Partida alçada a justificar per la reposició de porta lateral de servei de la finca del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual. (P - 188)	4.850,00	1,000	4.850,00
10	F6ACASR02	PA	Partida alçada a justificar per la retirada, conservació i recol·locació de porta principal del Castell de St Marçal en les mateixes condicions que la actual, inclosos els pilars que la sostenen i l'ajust amb la tanca. (P - 189)	3.500,00	1,000	3.500,00
TOTAL	NIVELL 3		01.01.13			**40.033,51**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 | C2 RAMBLA CASTELL | VIALS ENTORN
NIVELL 3 14 SEGURETAT | SALUT
NIVELL 4 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	H1411111	U	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une en 812 (P - 345)	2,65	80,000	212,00
2	H1422120	U	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l´entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons une en 167 i une en 168 (P - 346)	3,15	80,000	252,00
3	H1425450	U	Ulleres de seguretat panoràmiques i hermètiques per a picapedrer, amb muntura de pvc i adaptables amb cinta elàstica, amb visor de tela metàl.lica, homologades segons une en 1731 (P - 347)	3,76	80,000	300,80
4	H142AC60	U	Pantalla facial per a soldadura elèctrica , amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d´1.35 mm de gruix, amb visor inactinic semifosc amb protecció din 12, homologada segons une en 175 (P - 348)	3,57	80,000	285,60
5	H1432012	U	Protector auditiu d´auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons une en 352-1 i une en 458 (P - 349)	3,62	80,000	289,60
6	H1441201	U	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une en 405 (P - 350)	7,40	80,000	592,00
7	H1452210	U	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (P - 353)	2,95	80,000	236,00
8	H1454420	U	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (P - 354)	3,90	80,000	312,00
9	H1457520	U	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de pvc sobre suport d´escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons une en 511 i une en 420 (P - 355)	7,87	80,000	629,60
10	H1461110	U	Parella de botes d´aigua depvc de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de nitó rentable, homologades segons une en 344, une en 345, une en 346, une en 347 (P - 357)	9,36	80,000	748,80
11	H1462241	U	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl.lica (P - 358)	16,44	80,000	1.315,20
12	H1465376	U	Parella de botes baixes de seguretat industrial, per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb envoltant del turmell encoixinat, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl.lica, sola antilliscant, falca amortidora d´impactes al taló i sense plantilla metàl.lica, homologades segons une en 344, une en 344/a1, une en 344-2, une en 345, une en 345/a1, une en 345-2, une en 346, une en 346/a1, une en 346-2, une en 347, une en 347/a i une en 347-2 (P - 359)	16,98	80,000	1.358,40
13	H146J364	U	Parella de plantilles anticlaus de fleix d´acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons une en 344-2 i une en 12568 (P - 360)	2,11	80,000	168,80
14	H1481131	U	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (P - 365)	15,27	80,000	1.221,60
15	H1485800	U	armilla per a treballador amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l´esquena, homologada segons une en 471 (P - 366)	12,63	80,000	1.010,40
16	H147D203	U	Sistema anticaiguda composat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d´ajust, element	164,13	30,000	4.923,90

PRESSUPOST

		dorsal d´enganxament d´arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons une en 361, une en 362, une en 364, une en 365 i une en 360 (P - 361)			
17 H147L005	U	Aparell d´ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d´alçària, homologat segons une en 795 (P - 362)	58,91	20,000	1.178,20
18 H147RA00	M	Corda de poliamida d´alta tenacitat, de 16 mm de d, per a sirga de cinturó de seguretat (P - 363)	9,98	150,000	1.497,00
19 H1487460	U	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de pvc soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons une en 340 (P - 367)	8,99	80,000	719,20
20 H144U001	U.	Careta de respiració anti-pols (P - 351)	13,19	80,000	1.055,20
21 H144U002	U.	Filtre de careta anti-pols (P - 352)	1,15	60,000	69,00
22 H145U001	U.	Parella de guants de lona-cuir (P - 356)	3,19	60,000	191,40
23 H147U013	U	Faixa de protecció dorsolumbar (P - 364)	5,79	80,000	463,20
TOTAL NIVELL 4		01.01.14.01			**19.029,90**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 14 SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 H151AJ01	M2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 369)	15,33	300,000	4.599,00
2 H1522111	M	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d´excavacions, d´alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2.3´´, sócol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclos (P - 370)	8,60	800,000	6.880,00
3 H1523241	M	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl.lic de 2,3´´, sócol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl.lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (P - 371)	11,04	800,000	8.832,00
4 H153A9F1	U	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d´amplària amb taulò de fusta i perfils ipn 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 373)	13,51	40,000	540,40
5 HBBAU001	U.	Cartell indicatiu de risc, col·locat. (P - 383)	3,64	40,000	145,60
6 HBB2X005	U	Senyal manual per senyalista (P - 381)	12,77	40,000	510,80
7 HBBAF004	U	Senyal d´advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 382)	11,91	40,000	476,40
8 HBC12500	U	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 384)	8,13	250,000	2.032,50
9 HBC1GFJ1	U	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 v i amb el desmuntatge inclòs (P - 385)	12,50	25,000	312,50
10 H15ZU011	H.	Senyaler. (P - 377)	14,10	300,000	4.230,00
11 H15ZU012	H.	Vigilant de seguretat (P - 378)	23,79	1.000,000	23.790,00

PRESSUPOST

12 H15ZU001	H.	Brigada de seguretat per fer el manteniment i reposició de les proteccions. (P - 374)	42,24	730,000	30.835,20
13 H6AA2111	M	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de d, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de d, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 379)	3,40	600,000	2.040,00
14 HB2C1000	M	Barrera rígida en forma de campana de cares arrodonides, tipus new jersey, prefabricada i col.locada (P - 380)	37,24	500,000	18.620,00
15 H152U901	U	Tub de polietilè de senyalització taronja amb alta pigmentación fluorescent de 1,00 m. de longitud i 22 x 25 mm. de grossor amb banda reflexiva i.g. nivell i de 5 cm (P - 372)	11,31	150,000	1.696,50
16 H1510002	U	Pasarel·la provisional per a pas sobre rases incloent baranes per a 5 usos. (P - 368)	112,63	50,000	5.631,50
TOTAL NIVELL 4		01.01.14.02			**111.172,40**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 14 SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4 03 INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 HQU1U001	U.	Mes de lloguer de barraca per a sanitaris (P - 389)	261,88	72,000	18.855,36
2 HQU1U002	U	Mes de lloguer de mòdul de dutxes i lavabos, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, 3 dutxes i 3 lavabos, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (P - 390)	181,28	48,000	8.701,44
3 HQU1UA50	U	Mes de lloguer de mòdul de vestidors, de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (P - 393)	99,49	72,000	7.163,28
4 HQU1UH53	U	Mes de lloguer de mòdul de menjador prefabricat, de 6x2,3x2,6 de plafó d'acer lacat de poliuretà de 35mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera de dos piques amb aixeta, taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial. (P - 394)	192,56	72,000	13.864,32
5 HE73U001	U.	Radiador infrarojos de 1000 w. (P - 386)	6,15	15,000	92,25
6 HQU1U007	U.	Penja-robes per a dutxa. (P - 391)	4,00	10,000	40,00
7 HQU1U008	U.	Mirall instal·lat en bany. (P - 392)	24,15	2,000	48,30
8 HQUZU011	U.	Escomesa d'aigua i energia elèctrica per al menjador i els serveis, en funcionament. (P - 408)	328,49	2,000	656,98
9 HGDU0001	U.	Instal·lació de connexió a terra, composta de cable de coure, elèctrode connectat a terra en masses metàl·liques i totes les feines adients. (P - 387)	234,64	3,000	703,92
10 HQU2U003	U.	Escalfa-menjars 10 persones. (P - 401)	41,95	2,000	83,90

PRESSUPOST

11	HQU2GF01	U	Recipient per a recollida d´escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 399)	16,50	3,000	49,50
12	HM31161J	U	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 388)	121,87	6,000	731,22
13	HQUZM000	H	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions. (P - 407)	22,66	800,000	18.128,00
14	HQU22301	U	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 395)	27,04	2,000	54,08
15	HQU25701	U	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d´amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 396)	28,10	6,000	168,60
16	HQU27902	U	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 397)	42,41	6,000	254,46
17	HQU2AF02	U	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 398)	326,08	6,000	1.956,48
18	HQU2QJ02	U	Pica per a rentar plats amb aixeta i desguàs i amb el desmuntatge inclòs (P - 400)	93,86	6,000	563,16
TOTAL	NIVELL 4		01.01.14.03			**72.115,25**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 14 SEGURETAT I SALUT
NIVELL 4 04 FORMACIÓ I RECONEIXEMENT MÈDIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAU001	U.	Farmaciola. (P - 402)	80,27	2,000	160,54
2	HQUAU002	U.	Reposició de material per a la farmaciola. (P - 403)	53,80	2,000	107,60
3	HQUAU003	U.	Llitera per a evacuació de ferits. (P - 404)	14,94	1,000	14,94
4	HQUAU004	U.	Reconeixement mèdic obligatori. (P - 405)	69,63	60,000	4.177,80
5	HQUAU005	U.	Curset de primers auxilis i socorrisme. (P - 406)	112,63	2,000	225,26
6	H15ZU003	U.	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut (P - 375)	114,89	24,000	2.757,36
7	H15ZU004	H.	Formació en seguretat i salut (P - 376)	60,02	60,000	3.601,20
TOTAL	NIVELL 4		01.01.14.04			**11.044,70**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 15 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 176)	24,22	411,280	9.961,20
2	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 179)	13,44	165,248	2.220,93

PRESSUPOST

3	F2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 180)	13,13	245,982	3.229,74
4	F2R650E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 178)	21,11	411,280	8.682,12
5	F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 182)	0,08	0,550	0,04
TOTAL	NIVELL 3		01.01.15			**24.094,03**

OBRA 01 PRESSUPOST
NIVELL 2 01 C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN
NIVELL 3 16 MESURES CORRECTORES AMBIENTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAMCA001	PA	Partida alçada a justificar per les mesures correctores ambientals, bàsicament per actuacions com: regs amb aigües regenerades en cas de sequera, punts de neteja rodes i manteniment abans de sortir a vials, barreres de protecció.. (P - 434)	19.433,96	1,000	19.433,96
2	PAMCA002	PA	Partida alçada a justificar per l'adquisició, instal·lació i gestió de xarxa de control de qualitat de l'aire, inclou 5 sensors i 1 anemòmetre, paràmetres a mesurar: particules en suspensió , Temperatura, humitat relativa, pressió atmosférica i Nivell de soroll ambiental. Inclou connexió via GPS i aplicació a través de plataforma disponibles també per la DO, manteniment i bateries mentre duri l'obra (P - 435)	18.000,00	1,000	18.000,00
TOTAL	NIVELL 3		01.01.16			**37.433,96**

Resum de Pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: NIVELL 3			Import
Nivell 3	01.01.01	Treballs previs i enderrocs	115.777,58
Nivell 3	01.01.02	Moviment de Terres	1.895.882,45
Nivell 3	01.01.03	Xarxa de clavegueram	1.810.140,80
Nivell 3	01.01.04	Estructures	772.666,39
Nivell 3	01.01.05	Pavimentació	5.090.267,86
Nivell 3	01.01.06	Enllumenat públic	630.148,31
Nivell 3	01.01.07	Xarxes de subministrament de serveis	4.879.524,62
Nivell 3	01.01.08	Jardineria	591.627,06
Nivell 3	01.01.09	Xarxa de Reg	450.931,37
Nivell 3	01.01.10	Senyalització, semaforització i defenses	608.029,28
Nivell 3	01.01.11	Mobiliari Urbà i jocs infantils	84.546,83
Nivell 3	01.01.12	Desviaments de trànsit	4.858,49
Nivell 3	01.01.13	Reposició accessos al Castell de St. Marçal	40.033,51
Nivell 3	01.01.14	Seguretat i Salut	213.362,25
Nivell 3	01.01.15	Gestió de Residus	24.094,03
Nivell 3	01.01.16	Mesures Correctores Ambientals	37.433,96
Nivell 2	**01.01**	**C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN**	**17.249.324,79**
			17.249.324,79

NIVELL 2: NIVELL 2			Import
Nivell 2	01.01	C1 I C2 RAMBLA CASTELL I VIALS ENTORN	17.249.324,79
Obra	**01**	**Pressupost**	**17.249.324,79**
			17.249.324,79

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost	17.249.324,79
			17.249.324,79

Últim full de Pressupost

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		17.249.324,79
13 % Gastos Generals SOBRE 17.249.324,79.....		2.242.412,22
6 % Benefici Industrial SOBRE 17.249.324,79.....		1.034.959,49
	Subtotal	20.526.696,50
21 % IVA SOBRE 20.526.696,50.....		4.310.606,27
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	24.837.302,77

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(VINT-I-QUATRE MILIONS VUIT-CENTS TRENTA-SET MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)

Cerdanyola del Vallès, a febrer de 2024

Albert Noguera i Gros
Enginyer de Camins