

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

TAULA DE CONTINGUTS

Amidaments

Quadre de Preus núm. 1

Quadre de Preus núm. 2

Resum de Pressupost (Import)

Resum de Pressupost (Percentual)

Pressupost

Últim Full

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
SUB CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS

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

1 G22D3011 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		T						
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	E1							
4	Serveis Tècnics		8.497,660	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	V1							
6	V2							
7	V3							
8	V4							
9	V5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	V6			4.340,000			4.340,000	C#*D#*E#*F#
12	Vialitat, proporcional segons estat actual		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.340,000**

2 G21B4001 u Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Prohibit 30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit 50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Prohibit 50 + Prohibit avançar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Fi prohibit avançar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Perill gir		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Perill sortida camions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Entrada Messer/Carbuross		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 G21B1201 m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Vial Sur		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 2

4	G2225232	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	quantitat		
2	Cates identificació correcta serveis		2,000	0,800	2,000	5,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
SUB CAPÍTOL	02	DEMOLICIONS

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

1	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Vial sud extrem		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial sud extrem		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

2	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	quantitat			
2	Vial Sud transicions		5,000	9,000	2,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

3	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Vial Sud ferm existent		4.020,000				4.020,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.020,000

4	G2142301	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Cuneta límit Repsol		56,000	1,000	0,500		28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
------	----	---------------------------------

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 3

CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
SUB CAPÍTOL 03 DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	espessor				
2	E1			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	V1			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	V2			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	V3			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	V4			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	V5			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	V6		4.340,000	0,300			1.302,000	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat, proporcional segons estat actual		2.000,000	0,300			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.902,000

2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	espessor				
2	E1		0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	V1		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
5	V2		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
6	V3		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
7	V4		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
8	V5		0,000	0,200			0,000	C#*D#*E#*F#
9	V6		4.340,000	0,100			434,000	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat		8.850,000	1,000			8.850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.284,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
SUB CAPÍTOL 04 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G226U030	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. Les terres de la pròpia excavació podran ser utilitzades sempre i quan els assaigs geològics i geotècnics no recomanin el contrari.

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	espessor				
2	E1		0,000	0,500			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,500	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	V1			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	V2			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	V3			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	V4			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	V5			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	V6		4.340,000	0,100			434,000	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat				6.899,970	0,100	689,997	C#*D#*E#*F#
13		T	pi	r2	e			
14	Replè interior rotonda 01		3,141	272,250	3,500		2.992,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.116,977

2 GR3P1C16 m3

Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reaprofitar tota la terra vegetal excavada	T	Superfície	espessor				
2	E1			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	V1			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	V2			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	V3			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	V4			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	V5			0,300	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	V6		4.340,000	0,300			1.302,000	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat, proporcional segons estat actual		2.000,000	0,300			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.902,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 03 FERMS I PAVIMENTS
SUB CAPÍTOL 05 FERMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Base Calçades		6.009,000	0,750			4.506,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **4.506,750**

2 G921201L m3

Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Base Calçades		6.009,000	0,400			2.403,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.403,600**

3 G9H11352 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Densitat				
2	Rodadura calçada			2,400	6.009,000	0,060	865,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **865,296**

4 G9H11B52 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Densitat				
2	Intermitja calçada			2,400	6.009,000	0,100	1.442,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.442,160**

5 G9J13J10 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S					
2	Entre rodadura-intermitja		6.009,000				6.009,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.009,000**

6 G9J12N60 m2

Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S					
2	Entre intermitja-zahorra		6.009,000				6.009,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.009,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 03 FERMS I PAVIMENTS
SUB CAPÍTOL 06 PAVIMENTS

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

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 6

1 G227U110 m3 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Base Voreres		3.037,000	0,750			2.277,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.277,750**

2 G921201L m3 Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Base Voreres		3.037,000	0,250			759,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **759,250**

3 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Base 15 cm espessor vorera		3.037,000	0,150			455,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **455,550**

4 G9E1F115 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Vorera		3.037,000				3.037,000	C#*D#*E#*F#
3	Deduir carril bici		-696,000				-696,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.341,000**

5 F9E1320Z m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	uts			
2	Guals vehicles		8,000	4,000	2,000		64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

6 G9F17111HMLF m2 Paviment de peça de formigó de forma quadrada de 12x12 cm i 8 cm de gruix, preu superior ref. 100061742 de la serie Minigríd de CERANCO, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gorgera rotonda1	T						
2	amplada 1,5 metres		3,141	18,000	18,000		1.017,684	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 7

3			-3,140	16,500	16,500			-854,865	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--------	--------	--	--	----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **162,819**

- 7 G9H11352 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Densitat				
2	Rodadura carril bici		0,050	2,400	696,000		83,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,520**

- 8 G9GR4A20 m2 Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	Reg carril bici (entre base formigó i MB)		696,000				696,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **696,000**

- 9 PAV01BICI kg Ejecución acabado de slurry para carril bici de color rojo compuesto de mortero acrílico a base de resinas acrílicas estirenadas. Acabado formando una película dura, flexible y resistente al impacto y al desgaste.

Color: rojo
Dosificación: 1.8 kg/m2

Completamente suministrada, ejecutada y tratada incluyendo maquinaria, mano de obra y material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici	T	S		Dosif			
2	Slurry dosif 1,8 kg/m2		696,000		1,800		1.252,800	C#*D#*E#*F#
3				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.252,800**

- 10 G965A7E9 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Sud 1		467,000	2,000			934,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda sud		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix A		26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#
6	Deduir vorada bústia		-49,000				-49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.079,000**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 8

11	G965A2PN1	m	Vorada tipus bústia, recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	A cada embornal		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

12	F96514C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bordillo jardineria interior rotonda	T						
2	rotonda 1		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió zones verdes		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,000

13	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bordillo remontable	T	nº	L				
2	illetes rotonda 1 previsió		3,000	16,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3	centre rotonda 1		1,000	114,000			114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,000

14	G97433EAFA36	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Article: ref. HPHUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar					
----	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Sud 1		467,000	2,000			934,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda sud		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix A		26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.128,000

15	G981U006	m	Gual per a vianants, format per dues fileres de peces de formigó d'alta qualitat, de dimensions 117x40 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	nº passos				
2	Pas peatons		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas bicicletes		1,500	2,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

16 G981U026 u

Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº passos	nº extrems			
2	Pas peatons			2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas bicicletes			2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

17 G981U004 m

Gual per a vehicles, format per una filera de peces de formigó, de dimensions 40x57 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	nº passos				
2	Guals vehicles		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

18 G981U024 u

Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº passos	nº extrems			
2	Guals vehicles			2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	07	XARXA DE PLUVIALS
TÍTULO 4	01	XARXA DE PLUVIALS

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

1 G2225241 m3

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	H1 DN1000		492,000	1,500	2,500		1.845,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	1,500		558,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.403,000**

2 G2225521 m3

Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous	L	A	h		

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 10

2	Pous pluvials		12,000	1,800	1,800	2,100	81,648	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **81,648**

3 G2422015 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2.403,000				2.403,000	C#*D#*E#*F#
3			81,648				81,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.484,648**

4 G228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	H1 DN1000		492,000	1,500	2,500		1.845,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	1,500		558,000	C#*D#*E#*F#
6	A deduir dau tub+sorra		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	H1 DN1000		492,000	1,500	1,500	-1,000	-1107,000	C#*D#*E#*F#
9	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	0,600	-1,000	-223,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.072,800**

5 E2255T70 m3

Reblert de rasa o pou amb llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dau tub+sorra	T	L	A	h			
2	H1 DN1000		492,000	1,500	1,500		1.107,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	0,600		223,200	C#*D#*E#*F#
5	A deduir tub		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	H1 DN1000		492,000	3,140	0,250	-1,000	-386,220	C#*D#*E#*F#
8	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	3,140	0,030	-1,000	-43,803	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,177**

6 G3Z113P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	L	A			
2	Anivellament embornals		47,000	1,000	0,300		14,100	C#*D#*E#*F#
3	Anivellament pous		12,000	1,500	1,500		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,100**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 11

7 GD7FH375 m Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	H1 DN1000		492,000				492,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió entubar canal existent Messer		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **539,000**

8 GD7F9375 m Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
3	Escomesses embornals DN315 sud		465,000				465,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **465,000**

9 FDD2Z010 m Formació de pou quadrat de 120x120 cm de mides interiors, amb parets, base i sostre de 30 cm de gruix, de formigó armat, inclòs encofrat i formació de forats passatubs en els laterals del pou, per a tubs de qualsevol diàmetre, formació d'obertura en la tapa superior de Ø70 cm per a registre del pou. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte i complint les especificacions tècniques del Plec de Condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 120X120 mides interiors	T	nº pous	h				
2	Pous pluvials		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

10 GDDZCHD4 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a un pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous					
2	Pous pluvials		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 FDB2846B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I+Qa de 30 cm de gruix mínim i de planta interior 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre adequat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous					
2	Pous pluvials		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

12 GDDZU100 u Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous	nº pates per pou				

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 12

2	Pous pluvials		12,000	7,000				84,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	--------	-------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

- 13 GD5JU010 u Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Embarnals tipus Barcelona 1		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

- 14 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº sortides		
2	Sortides al riu		25,000	4,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

- 15 GD50ZZ15 u Embocadura de formigó per a tub 1,0 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols	T						
2	h1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 16 GD571110 m Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Reposició cuneta Repsol zona rotonda sud		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

- 17 PA007CLAV ut Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials

AMIDAMENT DIRECTE **0,150**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
TÍTULO 4	01	XARXA DE RESIDUALS

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

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 13

1 G2225241 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Sud DN400		459,000	0,800	2,500		918,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		30,000	0,800	1,500	3,000	108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.026,000**

2 G2225432 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	Nºcreuaments		
2	Trams creuament messer		10,000	1,000	2,000	3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 G2225521 m3 Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous	L	A	h		
2	Pous residuals		11,000	1,000	1,000	2,000	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

4 G2422015 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.026,000				1.026,000	C#*D#*E#*F#
3			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
4			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.108,000**

5 G228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Sud DN400		459,000	0,800	2,500		918,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		30,000	0,800	1,500	3,000	108,000	C#*D#*E#*F#
6	A deduir tub+llit sorra	T						
7	Sud DN400		459,000	0,800	-0,600		-220,320	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		30,000	0,800	-0,600	3,000	-43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **762,480**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 14

6 E2255T70 m3 Reblert de rasa o pou amb llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dau tub+llit sorra	T						
2	Sud DN400		459,000	0,800	0,600		220,320	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		30,000	0,800	0,600	3,000	43,200	C#*D#*E#*F#
6	A deduir tub	T		pi	r2			
7	Sud DN400		459,000	3,141	-0,040		-57,669	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		30,000	3,141	-0,040	3,000	-11,308	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **194,543**

7 G3Z113P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	L	A			
2	Anivellament pous		11,000	1,000	1,000		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

8 GD7FA375 m Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Sud DN400		459,000				459,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		30,000			3,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **549,000**

9 FDD2Z534 m Formació de pou quadrat de 70x70 cm (mides interiors), de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6. Inclou part proporcional de formació de base d'assentament del pou sobre pou de formigó armat construït in situ, inclòs part proporcional de peces especials i sellats. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS 70x70 mides interiors	T	nº pous	h				
2	Pous residuals		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

10 GDDZCHD4 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous					
2	Pous residuals		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

AMIDAMENTS

11 FDB2846B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I+Qa de 30 cm de gruix mínim i de planta interior 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre adequat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous					
2	Pous residuals		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

12 GDDZU100 u Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous nº pates per pou					
2	Pous residuals		11,000	7,000			77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,000**

13 PA008CLAV ut Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals

AMIDAMENT DIRECTE **0,150**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 09 XARXA ABASTAMENT
TÍTULO 4 01 XARXA D'ABASTAMENT

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

1 G2225241 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Pol1		480,000	0,500	1,200		288,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,500	1,200	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,000**

2 G2422015 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			318,000				318,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,000**

3 G228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 16

2	Polígon 1		480,000	0,500	1,200		288,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,500	1,200	1,000	30,000	C#*D#*E#*F#
5	A deduir tub+sorra	T						
6	Polígon 1		480,000	0,500	-0,300		-72,000	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	0,500	-0,300	1,000	-7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,500

4 E2255T70 m3 Reblert de rasa o pou amb llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dau llit+tub	T						
2	Polígon 1		480,000	0,500	0,300		72,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,500	0,300	1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
5	A deduir tub	T		pi	r2			
6	Polígon 1		480,000	3,141	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	3,141	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,500

5 GFB1U611 m Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, assentat i recobert de sorra (20 cm) al fons de la rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	nº				
2	Pol 1		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 530,000

6 GN1216E4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 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		T	uts					
2	Vàlvula a cada arqueta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 FJM35BE4 U Ventosa embrodada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (pericó no inclòs).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	previsió punts alts locals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 17

8	GJM4U010	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embriat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	punts baixos locals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	GDK2U010	U	Arqueta per la canalització de serveis quadrada de 70x70 cm (segons plànols de detall) , amb 20 cm de gruix de formigó HM20 en solera i estructura de maó. Tot inclòs, completament acabada (segons plànols de detall).					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

10	GDKZ0004	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil , per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

11	GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. Tot inclòs completament acabat.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	10	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1 (no arbres)		480,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	V1		200,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	V2		1.500,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	V3		400,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	V4		100,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	V5		700,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	V6		200,000	0,200	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 18

2		40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 G228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	n°		
2	Polígon 1 (no arbres)		480,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	V1		200,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	V2		1.500,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	V3		400,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	V4		100,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	V5		700,000	0,200	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	V6		200,000	0,200	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#
12	A deduir tub+sorra	T	L	A	h			
13	Polígon 1 (no arbres)		480,000	0,400	-0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	-0,200	1,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
16	V1		200,000	0,200	-0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	V2		1.500,000	0,200	-0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	V3		400,000	0,200	-0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	V4		100,000	0,200	-0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	V5		700,000	0,200	-0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21	V6		200,000	0,200	-0,100		-4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

4 E2255T70 m3

Reblert de rasa o pou amb llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A deduir tub+sorra	T	L	A	h			
2	Polígon 1 (no arbres)		480,000	0,400	0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	0,200	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	V1		200,000	0,200	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	V2		1.500,000	0,200	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	V3		400,000	0,200	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	V4		100,000	0,200	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	V5		700,000	0,200	0,100	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	V6		200,000	0,200	0,100		4,000	C#*D#*E#*F#
12	A deduir tub	T	L	pi	r2			
13	Polígon 1		480,000	3,141	-0,004	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	3,141	-0,004	1,000	-0,628	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 19

16	V1		200,000	3,141	-0,001	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	V2		1.500,000	3,141	-0,001	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	V3		400,000	3,141	-0,001	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	V4		100,000	3,141	-0,001	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	V5		700,000	3,141	-0,001	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21	V6		200,000	3,141	-0,001		-0,628	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,744**

5 GFB19455 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 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	nº				
2	Polígon 1		480,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

6 GFA16545 m Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	V1		200,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	V2		1.500,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	V3		400,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	V4		100,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	V5		700,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	V6		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

7 REG001 pa Partida alçada per a valvuleria, reduccions, arquetes, automatització de reg i posada en funcionament de la xarxa de reg per a les zones verdes. Inclou totes les vàlvules de pas, purgadors, ventoses, pericons, boques de reg i connexions a les escomeses previstes a la xarxa d'abastament del PP10 així com ajuts del ram de paleta. També inclou els elements i quadres elèctrics, així com els elements d'automatització i control del sistema de reg indicacions del Promotor o la DO.

AMIDAMENT DIRECTE **0,100**

8 PA100REG ut Partida alçada per a les escomeses de reg i dotació de servei des de la parcel·la des de l'A6

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
TÍTULO 5	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22D3011	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
2	Fosa H3		220,000	3,000			660,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H1		95,000	3,000			285,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **945,000**

2	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fosa H1		20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Fosa H3		220,000	1,200	2,200		580,800	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H1		95,000	1,200	2,200		250,800	C#*D#*E#*F#
4	Sobrecost zones de creuaments serveis		10,000	2,000	3,000	1,000	60,000	C#*D#*E#*F#
7		T	L	A	h	quantitat		
8	Cates identificació correcta serveis		3,000	1,000	2,000	3,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **909,600**

4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb lit de sorra
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Fosa H3		220,000	1,200	0,800		211,200	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H1		95,000	1,200	0,800		91,200	C#*D#*E#*F#
4	A deduir tub	T	L	pi	r2			
5	Fosa H3		220,000	3,141	-0,090		-62,192	C#*D#*E#*F#
6	Fosa H1		95,000	3,141	-0,090		-26,856	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **213,352**

5	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Fosa H3		220,000	1,200	1,400		369,600	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H1		95,000	1,200	1,400		159,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 529,200

6 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

7 G2R450DA m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrant	T						
2	Fosa H3		289,200				289,200	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H1		91,200				91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 380,400

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4 01 TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
TÍTULO 5 02 FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G31511H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOSA H1-H3 DN600	T	L	A	h	nº		
2	Colzes 90°		3,500	2,000	1,500	1,000	10,500	C#*D#*E#*F#
3	Colzes 45°		2,000	2,000	1,500	3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
4	Colzes 22,5°		1,500	1,500	1,500	3,000	10,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,625

2 G4DG1E00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contra el terreny, estimació	T			h	nº		
2	Colzes 90°				1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
3	Colzes 45°				1,500	3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
4	Colzes 22,5°				1,500	3,000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4 01 TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
TÍTULO 5 03 ACERS

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 22

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	V_form	Quantia				
2			38,625	20,000			772,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **772,500**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
TÍTULO 5	04	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GF0001CAT	m	Canonada de fosa ductil DN600 tipus VRSTR o similar, per a conducció d'aigües de proveïment, de conformitat amb la Norma UNE-EN 545:2011, amb revestiment exterior de zinc metal·lic reforçat amb 200 gr./m2 i capa d'acabat. Morter de ciment interior centrifugat amb resultat d'alta densitat per a pH . 6. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRSTR, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H1		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **319,000**

2	GF0002CAT	ut	Colze DN600 de 11,25° de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Longitudinal H1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta H1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5		T	uts					
6	Longitudinal H3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta H3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 23

3	GF0003CAT	ut	Colze DN600 de 22.5° de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Longitudinal H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta H3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	GF0004CAT	ut	Colze DN600 de 45o de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Longitudinal H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta H3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta H1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	GF004BCAT	ut	Colze DN600 de 90o de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOSA H3 DN600	T				n°		
2	Colzes 90°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	GF0005CAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-600, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H1		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 319,000

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 24

7	GF0006CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
TÍTULO 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

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

1	GG0007CAT	m	Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadradets de 5x4x0,9 mm ² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H1		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 319,000

2	GG0008CAT	m	Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm ² (3 fases + Neutre + Terra), tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H1		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 319,000

3	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	nº				
2	Fosa H1		95,000	2,000			190,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		220,000	2,000			440,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 638,000

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 25

4	GG0010CAT	m	Subministrament i col·locació de tritub, DN-40 mm, color verd, protegit amb sorra, i subministrament i col·locació de cinta avisadora de color blau amb l'anagrama del CAT i cable "fiador".						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H1		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 319,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
TÍTULO 5	06	VARIS

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

1	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT.
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	PA0012CAT	pa	Abonament íntegre per a les proves hidràuliques i neteja de canonades necessàries fins a l'obtenció correcta dels resultats esperats, inclusivament l'aigua d'ompliment, hipoclorit per a la seva desinfecció, les tapes i massissos d'ancoratge, i transport i retirada a obra dels equips necessaris per a la seva realització.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,200

3	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents. Inclou mitjans auxiliars per a la correcta execució del creuament amb maquinària, equips i materials necessaris. Els creuaments es realitzaran segons indicacions de la Companyia afectada i la DO ajustant el traçat per sobre o per sota dels racks o calaixos existents i respectant les separacions mínimes.
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
TÍTULO 5	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

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

1	G22D3011	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		T	L	A				
2	Fosa H4		296,000	2,000			592,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **592,000**

2 G2194XG5 m2

Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 G2225432 m3

Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	H			
2	Fosa H4		296,000	1,000	2,200		651,200	C#*D#*E#*F#
4	Sobrecoast zones de creuaments serveis		5,000	2,000	3,000	2,000	60,000	C#*D#*E#*F#
7		T	L	A	h	quantitat		
8	Cates identificació correcta serveis		3,000	1,000	2,000	5,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **741,200**

4 E2255T70 m3

Reblert de rasa o pou amb llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Fosa H4		296,000	1,000	0,500		148,000	C#*D#*E#*F#
4	Deduir tub	T	L	pi	r2			
5	Fosa H4		296,000	3,141	-0,016		-14,876	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,124**

5 G228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Fosa H4		296,000	1,000	1,700		503,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **503,200**

6 G3J21610 m3

Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

7 G2R450DA m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			148,000				148,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **148,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G31511H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOSA H4 DN250	T	L	A	h	nº		
2	Colzes 90°		3,500	2,000	1,500	1,000	10,500	C#*D#*E#*F#
3	Colzes 45°		2,000	2,000	1,500	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contra el terreny, estimació	T			h	nº		
2	Colzes 90°				1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
3	Colzes 45°				1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
TÍTULO 5	03	ACERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	V_form	quanti				
2			22,500	40,000			900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
TÍTULO 5	04	CANONADES

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 28

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

- 1 GF0014CAT m Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H4		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#
4	Extres creuant sota serveis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **302,000**

- 2 GF0016CAT ut Subministrament de colze de diferents angles per a canonades de fosa dúctil, gama natural o similar, amb revestiment interior de morter de ciment, inclusivament la p.p. de junta automàtica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	H4 planta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 3 GF0015CAT ut Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-250, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H4		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **302,000**

- 4 GF0017CAT ut Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
TÍTULO 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

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

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 29

1 GG0007CAT m

Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadrats de 5x4x0,9 mm² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H4		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,000**

2 GG0008CAT m

Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm² (3 fases + Neutre + Terra), tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H4		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,000**

3 GG0009CAT m

Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H4		296,000	2,000			592,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **592,000**

4 GG0010CAT m

Subministrament i col·locació de tritub, DN-40 mm, color verd, protegit amb sorra, i subministrament i col·locació de cinta avisadora de color blau amb l'anagrama del CAT i cable "fiador".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H4		296,000				296,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
TÍTULO 5	06	VARIS

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

1 G921201L m3 Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2 G9H11352 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 30

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3 G9J12N60 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4 PA0011CAT ut Subministrament i col.locació de fita de senyalització, model CAT.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

5 PA0012CAT pa Abonament íntegre per a les proves hidràuliques i neteja de canonades necessàries fins a l'obtenció correcta dels resultats esperats, inclusivament l'aigua d'ompliment, hipoclorit per a la seva desinfecció, les tapes i massissos d'ancoratge, i transport i retirada a obra dels equips necessaris per a la seva realització.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 PA0013CAT ut Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents. Inclou mitjans auxiliars per a la correcta execució del creuament amb maquinària, equips i materials necessaris. Els creuaments es realitzaran segons indicacions de la Companyia afectada i la DO ajustant el traçat per sobre o per sota dels racks o calaixos existents i respectant les separacions mínimes.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4 04 TRAM RAMAL R3 (CARBUROS METÁLICOS)
TÍTULO 5 04 CANONADES

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

1 GF0014CAT m Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espera a l'arqueta terciària de Messer	T	L					
2	Fosa H5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 GF0015CAT ut Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-250, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Fosa H5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 31

SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
TÍTULO 5	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

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

1 G2225521 m3 Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	V	nº				
2	Arqueta terciària		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

2 G228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 G2R450DA m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

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

1 G3Z113P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S	nº				
2	Arqueta terciària		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 G3251AH3 m3 Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	V	nº				

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 32

2	Arqueta terciària		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 21,000

3 G3C51AH3 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	V	nº				
2	Arqueta terciària		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 G4DC1D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S	nº				
2	Arqueta terciària		12,000	3,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

5 G32D2115 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S	nº				
2	Arqueta terciària		60,000	3,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
TÍTULO 5	03	ACERS

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

1 G4BF3201 kg Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloses	T	V	nº	quantia llosa			
2	Arqueta terciària		3,000	3,000	85,000		765,000	C#*D#*E#*F#
4	Parets	T	V	nº	quantia paret			
5	Arqueta terciària		7,000	3,000	40,000		840,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.605,000

2 G40018CAT ut Subministrament i col·locació d'escala de barrots de 40 cm d'amplada, model Sugar, format per rodó d'acer inoxidable AISI 316, revestit de prolipolè, protegit amb master solit a la llum i protecció ultravioleta. (Pate Sugar marino).

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 33

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

3 GD0019CAT ut

Subministrament i col·locació de tapa i marc quadrat de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), DN-700, amb tapa rodona articulada i bloqueig antiretorn. La tapa amb gravat anti-liscant, anagrama del CAT, no ventilada i junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloses	T	uts	nº				
2	Arqueta terciària		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
TÍTULO 5 04 MAÇONERIA

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

1 G60020CAT ut

Lamel·les de formigó prefabricat de 120x40 cm amb tela mosquitera i marc en acer inoxidable AISI 316.

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

2 G60024CAT ut

Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar, de dimensions 0,4x0,4, inclusivament la formació de l'ancoratge.

AMIDAMENT DIRECTE **17,000**

3 GD0026CAT ut

Conjunt de formació de 2 passamurs de DN adequat i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tribut, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4 G60027CAT ut

Rètol indicatiu dins de l'arqueta: prevenció anticaigudes i perill en espais confinats. Inclou la col·locació. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5 PA0028CAT pa

Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
TÍTULO 5 05 CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GF0029CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 50 PN 16, accionada por desmultiplicador manual Q200S. Segons especificacions tècniques.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	GF0032CAT	ut	Subministrament de junta de desmuntatge DN-100/PN-16, 59/265-JP o similar, amb virolles d'acer inox i revestiment interior i exterior d'epoxy aplicat electrostàticament. Segons especificacions tècniques.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
5	GF0034CAT	ut	Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	GF0035CAT	ut	Subministrament conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades de la derivació. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	10	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0107CAT	pa	Partida alçada per implantació de mesures de Seguretat i Salut
			AMIDAMENT DIRECTE 0,100

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 35

2	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials
			AMIDAMENT DIRECTE 0,100
3	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres
			AMIDAMENT DIRECTE 0,100
4	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental
			AMIDAMENT DIRECTE 0,100
5	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos
			AMIDAMENT DIRECTE 0,100

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	06	XARXA DE GAS
SUB CAPÍTOL	11	XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,300	0,800		115,200	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram des de punt connexió general		30,000	0,300	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,200

2	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			139,200				139,200	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,200

3	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,300	0,800		115,200	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 36

4	Tram des de punt connexió general		30,000	0,300	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	A deduir tub i sorra	T	L	A	h	nº		
6	Tot àmbit general		480,000	0,300	-0,400		-57,600	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	0,300	-0,400	2,000	-12,000	C#*D#*E#*F#
8	Tram des de punt connexió general		30,000	0,300	-0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,600**

4 E2255T70 m3

Reblert de rasa o pou amb llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A deduir tub i sorra	T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,300	0,400		57,600	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,400	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram des de punt connexió general		30,000	0,300	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	A deduir tub	T		pi	r2			
6	Tot àmbit general		480,000	3,141	-0,026		-39,200	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	0,400	-0,004	2,000	-0,160	C#*D#*E#*F#
8	Tram des de punt connexió general		30,000	0,400	-0,026	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,240**

5 GFB1E655 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, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LO EJECUTA NEDGIA	T	L					
2	Polígon 1		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,000**

6 GFB19655 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LO EJECUTA NEDGIA	T	L			nº		
2	Ramal caseta-sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal caseta-nord		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		50,000			2,000	100,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram des de punt connexió general		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa Ecoplanta AP		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

7 GDK2U010 U

Arqueta per la canalització de serveis quadrada de 70x70 cm (segons plànols de detall), amb 20 cm de gruix de formigó HM20 en solera i estructura de maó. Tot inclòs, completament acabada (segons plànols de detall).

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 37

8	GDKZ0004	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9	FK126127	u	Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1" de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LO EJECUTA NEDGIA							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

10	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embudada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió, muntada entre tubs				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	GF12GAS	pa	Partida alçada per a elements de connexió i accessoris de muntatge com brides, maneguets, picatges, reduccions i ajudes del ram de paleta per a la completa execució de la xarxa de gas del PP10				
----	---------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LO EJECUTA NEDGIA							
2			0,300				0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,300

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	07	XARXA DE TELEFONIA
SUB CAPÍTOL	12	XARXA DE TELEFONIA

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

1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,300	0,800		115,200	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
5	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000	0,300	0,800		85,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 224,400

2	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
---	----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	Nºcreuaments		
2	Trams creuament		10,000	1,000	2,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 G2422015 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			224,400				224,400	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 244,400

4 G228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,300	0,800		115,200	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,300	1,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
4	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000	0,300	0,800		85,200	C#*D#*E#*F#
5	A deduir dau	T	L	A	h	nº		
6	Polígon 1		480,000	0,300	-0,300		-43,200	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	0,300	-0,300	2,000	-9,000	C#*D#*E#*F#
8	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000	0,300	-0,300		-31,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,250

5 GDG7AD0C m

Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbale 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, situada en paviment, reblert amb formigó 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		T	L			nº		
2	Polígon 1		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000			2,000	100,000	C#*D#*E#*F#
4	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000				355,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 935,000

AMIDAMENTS

6 AR000001 U

Subministrament i col·locació d'arqueta per a xarxa de telecomunicacions tipus D amb tapa de fosa dúctil; inclòs excavació, reple, càrrega i transport a l'abocador de materials sobrants i formigonat. Veure dimensions en els plànols de detall.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 GDK2U030 u

Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Troneta tipus H		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 08 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
SUB CAPÍTOL 13 XARXA BAIXA TENSÍO

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

1 G2225241 m3

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,450	1,000		216,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,450	1,000	2,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,000**

2 G2422015 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			261,000				261,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,000**

3 G228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,450	1,000		216,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 40

3	Escomeses a finques		50,000	0,450	1,000	2,000	45,000	C#*D#*E#*F#
5	A deduir dau	T	L	A	h	nº		
6	Polígon 1		480,000	0,450	-0,200		-43,200	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	0,450	-0,200	2,000	-9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,800

4	FDG6G36F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió i 2 de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Polígon 1		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000			2,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 580,000

5	GG110010	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per CGP, normalitzat segons criteris i detalls de companyia subministradora i de bassament d'armari, inclòs dau de formigó H-150 fixació armari que anirà soterrat 50 cm. Tot inclòs completament acabat.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	PA101ELE	ut	Partida alçada a justificar per escomeses elèctriques per a reg, enllumenat públic, baixa i mitja tensió des de la parcel·la A6. Inclou cablejat, projectes elèctric, legalitzacions i totes les tasques per a la posada en servei.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 08 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
SUB CAPÍTOL 14 XARXA MITJA TENSÍO

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

1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització compartida amb BT	T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització compartida amb BT	T	L	A	h	nº		
2	Polígon 1		480,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 41

5	A deduir tub i sorra	T	L	A	h	nº		
6	Polígon 1		480,000	0,400	-0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses a finques		50,000	0,400	-0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 GDG6116F m

Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització compartida amb BT	T	L			nº		
2	Polígon 1		480,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses a finques		50,000		0,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 09 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUB CAPÍTOL 15 ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1 G2225241 m3

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Línia 1		558,000	0,500	0,700		195,300	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		470,000	0,500	0,700		164,500	C#*D#*E#*F#
4	Bàculs		1,100	1,100	1,100	43,000	57,233	C#*D#*E#*F#
6	Tram fins a quadre i altres		22,000	0,200	0,500		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 419,233

2 G2422015 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			419,233				419,233	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 419,233

3 G228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Línia 1		558,000	0,500	0,300		83,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 42

3	Línia 2		470,000	0,500	0,300		70,500	C#*D#*E#*F#
5	Tram fins a quadre i altres		22,000	0,500	0,700		7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **161,900**

4 F9365H11 m3

Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	a	b	H		
2	Fonamentació bàculs		43,000	1,100	1,100	1,100	57,233	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,233**

5 FDK2A6F3 U

Arqueta de 40x40 cm, amb solera de formigó HM-20/P/20/I i estructura de maó de 15 cm de gruix, sobre llit de sorra. Tot inclòs (segons plànols de detall).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes cada 30 metres, canvis de direcció i extrems	T	L					
2	Línia 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

6 FDKZ3154 U

Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 50x50x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes cada 30 metres, canvis de direcció i extrems	T	L					
2	Línia 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

7 FGD1432E U

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure, de 2000 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclòs transport i muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Bàculs		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

8 GDG32377 m

Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriments de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Línia 1		558,000				558,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram fins a quadre i altres		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **1.050,000**

9 GG3809U2 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm², muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Línia 1		558,000				558,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram fins a quadre i altres		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.050,000**

10 GG31450U m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 mm² segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Línia 1		558,000				558,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram fins a quadre i altres		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.050,000**

11 FHGAU010 U Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal.lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 FHM12MCA u Suministro, transporte y instalación de báculo de 12 metros de altura tipo HGH-B-MIXTO-12.0.5-4 o equivalente. Incluye:

- Báculo de 12m de altura
- Sección: troncocónica
- Diámetro en punta: 60mm
- Espesor: 4mm
- Saliente: 0.500mm
- Portezuela de acceso. SI (rasante)
- Altura del cincho: 140mm
- Placa de asiento: 400 x 400 x 10
- Distancia entre ejes: 285 x 285
- Pernos de anclaje: 4M22 x 700
- Acabado en galvanizado por inmersión en caliente

Todo completamente montado y preparado para la puesta en funcionamiento.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 44

13	FHN61WAN	ut	Suministro, transporte y montaje de luminaria tipo ANIMA T/H 60 18MA 40K F2M2 VDR SP DS075 GRIS PLATA G2. POTENCIA 61W de la casa Salvi o equivalente. Incluye toda la maquinaria, mano de obra y equipos para su instalación y preparación para puesta en servicio.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	10	MOBILIARI URBA
SUB CAPÍTOL	16	MOBILIARI URBA

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

1	P000001	U	Subministrament i col·locació de paperera tipus 'Doble' de Cabanes, de fundició d'alumini i color a decidir per la D.F., amb recipient interior, tot inclòs. Veure plànols detall.
---	---------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	AP0001	U	Aparcament per a bicicletes tipus 'Bicipoda' de la casa DAE, fabricat amb una xapa d'acer galvanitzat en calent per immersió, de 5 mm d'espessor el cos i de 8 mm la base. Té una altura de 850 mm. Els quatre pernns d'anclatge són d'acer zincat DIN 602 M-8 de 100 mm de llarg. Inclou instal·lació. Veure plànols detall.
---	--------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Zona aparcament vial sud		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	GB122LAM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Vial sud		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial sud-rotonda		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur protecció torre 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur Messer		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 513,000

4	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zuncho per a baranes	T	L	A	H			
2	Zuncho vial sud		240,000	0,300	0,400		28,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 45

3	Zuncho vial sud-rotonda		149,000	0,300	0,400		17,880	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	---------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **46,680**

5 E4B83000 kg Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				QUANTIA		
2	Zuncho vial sud		240,000	0,300	0,400	40,000	1.152,000	C#*D#*E#*F#
3	Zuncho vial sud-rotonda		149,000	0,300	0,400	40,000	715,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.867,200**

6 E4D81500 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L		H	Dos caras		
2	Zuncho vial sud		240,000		0,400	2,000	192,000	C#*D#*E#*F#
3	Zuncho vial sud-rotonda		149,000		0,400	2,000	119,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **311,200**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 11 ARBRAT I JARDINERIA
SUB CAPÍTOL 17 ARBRAT

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

1 FRS00030 m3 Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de zones fora dels parcs (25 cm per escocell) i en zones de sauló del parc central.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2 GR45DC2D u Subministrament d'Ulmus Sapporo Autumn Gold (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Unitats		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 11 ARBRAT I JARDINERIA
SUB CAPÍTOL 18 JARDINERIA

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

1 FRS00010 U Subministrament d'especies tipus Dianthus Caryophyllus (clavell), Petunia Hybr.(petúnia) i Hyacinthus orientalis (jacint); presentades en contenidor proporcionat al volum de la planta.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

2 FR6B1111 U Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals.

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

3 FRS00020 m3 Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 FR3P2211 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 mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió aportació extra	T	Superfície	espessor	% Superfície			
2	V6		7.796,110	0,200	0,300		467,767	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **467,767**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ
SUB CAPÍTOL 19 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	x2 franja estacionament				
2	Vial nord		265,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial nord-sud		41,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial nord-sud		551,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Vial nord-sud		76,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Vial nord-sud		75,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Vial nord-sud		24,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Vial nord-sud		22,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Vial nord-sud		82,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Vial nord-sud		306,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Vial sud		447,000	2,000			894,000	C#*D#*E#*F#
13	Rotonda 1		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
14	Rotonda 2		360,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Bandes transversal estacionament		2,900	470,000		0,300	408,900	C#*D#*E#*F#
18	Altres		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.773,900**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 47

2	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Nº				
2	M 4.1 en paso peatones		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	M 4.2 discontinua en rotondas		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Previ pas peatons en carril bici		1,500	6,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

3	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, incloent el premarcatge i col.locació					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud banda	Nº bandes			
2	Vial sud			3,300	7,000		23,100	C#*D#*E#*F#
3	Vial Repsol			3,300	7,000		23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,200

4	GBA31515	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	mitad	nº		
2	Paso peatones		9,000	9,500	0,500	2,000	85,500	C#*D#*E#*F#
4	Illetes rotondes		9,000	6,000	0,500	3,000	81,000	C#*D#*E#*F#
6	Fletxes, ceda el paso, zona contenidors		5,000	2,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
8	Senyals en carril bici		2,000	1,500		6,000	18,000	C#*D#*E#*F#
10	Altres		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,500

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	12	SENYALITZACIÓ
SUB CAPÍTOL	20	SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	L	A	H		
2	Total senyals		41,000	0,700	0,400	0,500	5,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,740

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 48

2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts	L	A	H		
2	Total senyals		41,000	0,700	0,400	0,500	5,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,740**

3	GBBZU001	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Total senyals		41,000	2,800			114,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,800**

4	GBBZU002	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000	2,800			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,200**

5	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals R-302 i R-101).				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Vials		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6	GBB1U01	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals P-15a i R-1).				
---	---------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7	GBB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Pas peatons		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 GBB21A41 u Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals orientació i indicacions	T						
2	Vial sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial Repsol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 GBB3F310 u Caixetí de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al senyal

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 GBB1U032 u Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (utilitzada en senyals S-15a i S-13).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Aparcaments vehicles			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Aparcament bicis			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Indicacions quals entrada finques		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 13 SEGURETAT I SALUT
SUB CAPÍTOL 21 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FS000001	U	Partida d'abonament segons els conceptes desglossats al pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut del Projecte

AMIDAMENT DIRECTE 0,150

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 14 IMPACTE AMBIENTAL
SUB CAPÍTOL 22 IMPACTE AMBIENTAL

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

AMIDAMENTS

1	IM00001	Pa	Partida d'abonament íntegre per al reg de camins, acondicionament de residus, restitució de la zona, protecció del riu, etc.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,150

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	15	CONTROL DE QUALITAT
SUB CAPÍTOL	23	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FS000002	U	Partida d'abonament íntegre per als assaigs de control de qualitat
			AMIDAMENT DIRECTE 0,150

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	16	SERVEIS AFECTATS
SUB CAPÍTOL	24	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA12SSAA	ut	Partida alçada a justificar per a la reposició de serveis afectats no previstos
			AMIDAMENT DIRECTE 0,150

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	17	GESTIÓ DE RESIDUS
SUB CAPÍTOL	25	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA18GR	pa	Partida alçada a justificar per a la correcta gestió de residus de la construcció. Inclou separació en obra, càrrega, transport i abocament a punt de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocador. Import segons Estudi de Gestió de Residus del projecte global d'urbanització del PP10.
			AMIDAMENT DIRECTE 0,150

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	18	ALTRES
SUB CAPÍTOL	26	MOTA DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G226U030	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. Les terres de la pròpia excavació podran ser utilitzades sempre i quan els assaigs geològics i geotècnics no recomanin el contrari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	H			
2	Mota tram sud		349,000	6,000	3,500		7.329,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 51

3	Subtotal "A origen"	O					7.329,000	SUMORIGEN(G1:G2)
5	+10% Errors topogràfics		0,100	7.329,000			732,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.061,900**

2 G3J21610 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara al riu	T	L	A	H			
2	Mota tram sud		349,000	3,000	0,500		523,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **523,500**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL 18 ALTRES
SUB CAPÍTOL 27 MURS DE FORMIGÓ

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

1 G2225241 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	1,100		5,280	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	0,800	1,100		68,640	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	1,500	2,000		150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **343,920**

2 G2422015 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			343,920				343,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **343,920**

3 G3Z113P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500			60,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800			4,800	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	0,800			62,400	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT **202,200**

4 G3C51AH3 m3

Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	e			
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	0,350		21,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	0,250		1,200	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	0,800	0,250		15,600	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	1,500	0,350		26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,050**

5 G3251AH3 m3

Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,250	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,200	1,100		1,320	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	0,200	1,100		17,160	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	0,250	2,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,480**

6 G4DC1D00 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	n° caras	n° parets		
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,350			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,350			2,100	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	0,350			27,300	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	0,350			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,900**

7 G32D2115 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	n° caras			
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	3,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	1,100	2,000		13,200	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	1,100	2,000		171,600	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	2,500	2,000		250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **674,800**

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 53

8 G4BF3201 kg

Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	V_formigó (m3)	Quantia (kg/m3)				
2	Mur perimetral torre elèctrica fonament		21,000	85,000			1.785,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur perimetral torre elèctrica parets		30,000	40,000			1.200,000	C#*D#*E#*F#
5	paret Mur torre elèctrica 2		1,320	40,000			52,800	C#*D#*E#*F#
6	fonamentació Mur torre elèctrica 2		1,200	85,000			102,000	C#*D#*E#*F#
8	paret Mur Messer		17,160	40,000			686,400	C#*D#*E#*F#
9	fonamentació Mur Messer		15,600	85,000			1.326,000	C#*D#*E#*F#
11	paret Mur Repsol		25,000	40,000			1.000,000	C#*D#*E#*F#
12	fonamentació Mur Repsol		26,250	85,000			2.231,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.383,450**

9 GD5BU010 m

Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m² i graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,000**

10 E2255P90 m3

Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	H			
2	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,500	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,500	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
6	Mur Messer		78,000	0,500	1,100		42,900	C#*D#*E#*F#
8	Mur Repsol		50,000	0,500	2,500		62,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,700**

11 GD7F4375 m

Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Connexió dren mur torre elèctrica 1 a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió dren mur Messer a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió dren mur Repsol a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/07/20

Pàg.: 54

5	Connexió dren mur torre elèctrica 2 a pou pluvial proper		33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 132,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 1
CAPÍTOL	18	ALTRES
SUB CAPÍTOL	28	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA13SEÑ	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals i tots els elements per a la correcta senyalització i ordenació del trànsit durant la durada de totes les obres segons indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,300

2	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,150

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	AP0001	U	Aparcament per a bicicletes tipus 'Bicipoda' de la casa DAE, fabricat amb una xapa d'acer galvanitzat en calent per immersió, de 5 mm d'espessor el cos i de 8 mm la base. Té una altura de 850 mm. Els quatre pern d'anclatge són d'acer zincat DIN 602 M-8 de 100 mm de llarg. Inclou instal·lació. Veure plànols detall. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	169,81 €
P- 2	AR0000001	U	Subministrament i col·locació d'arqueta per a xarxa de telecomunicacions tipus D amb tapa de fosa dúctil; inclòs excavació, replè, càrrega i transport a l'abocador de materials sobrants i formigonat. Veure dimensions en els plànols de detall. (CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	512,72 €
P- 3	E2255P90	m3	Reblert de rasa o pou amb granulat de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73 €
P- 4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	15,43 €
P- 5	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	76,49 €
P- 6	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P- 7	E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P- 8	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	66,90 €
P- 9	F96514C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm ² de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10,67 €
P- 10	F9E1320Z	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,84 €
P- 11	FDB2846B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I+Qa de 30 cm de gruix mínim i de planta interior 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre adequat (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	76,79 €
P- 12	FDD2Z010	m	Formació de pou quadrat de 120x120 cm de mides interiors, amb parets, base i sostre de 30 cm de gruix, de formigó armat, inclòs encofrat i formació de forats passatubs en els laterals del pou, per a tubs de qualsevol diàmetre, formació d'obertura en la tapa superior de Ø70 cm per a registre del pou. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte i complint les especificacions tècniques del Plec de Condicions. (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	644,04 €
P- 13	FDD2Z534	m	Formació de pou quadrat de 70x70 cm (mides interiors), de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6. Inclou part proporcional de formació de base d'assentament del pou sobre pou de formigó armat construït in situ, inclòs part proporcional de peces especials i sellats. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	455,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	FDG6G36F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió i 2 de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	26,04 €
P- 15	FDK2A6F3	U	Arqueta de 40x40 cm, amb solera de formigó HM-20/P/20/I i estructura de maó de 15 cm de gruix, sobre llit de sorra. Tot inclòs (segons plànols de detall). (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	91,80 €
P- 16	FDKZ3154	U	Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 50x50x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col.locat. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	26,62 €
P- 17	FGD1432E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure, de 2000 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclòs transport i muntatge. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	32,25 €
P- 18	FHGAU010	U	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal.lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. (DOS MIL CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.531,11 €
P- 19	FHM12MCA	u	Suministro, transporte y instalación de báculo de 12 metros de altura tipo HGH-B-MIXTO-12.0.5-4 o equivalente. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Báculo de 12m de altura - Sección: troncocónica - Diámetro en punta: 60mm - Espesor: 4mm - Saliente: 0.500mm - Portezuela de acceso. SI (rasante) - Altura del cincho: 140mm - Placa de asiento: 400 x 400 x 10 - Distancia entre ejes: 285 x 285 - Pernos de anclaje: 4M22 x 700 - Acabado en galvanizado por inmersión en caliente Todo completamente montado y preparado para la puesta en funcionamiento. (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	577,81 €
P- 20	FHN61WAN	ut	Suministro, transporte y montaje de luminaria tipo ANIMA T/H 60 18MA 40K F2M2 VDR SP DS075 GRIS PLATA G2. POTENCIA 61W de la casa Salvi o equivalente. Incluye toda la maquinaria, mano de obra y equipos para su instalación y preparación para puesta en servicio. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	627,40 €
P- 21	FJM35BE4	U	Ventosa embreadada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (pericó no inclòs). (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	173,86 €
P- 22	FK126127	u	Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	472,15 €
P- 23	FR3P2211	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 mitjana (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	31,40 €
P- 24	FR6B1111	U	Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals. (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	FRS00010	U	Subministrament d'especies tipus Dianthus Caryophyllus (clavell), Petunia Hybr.(petúnia) i Hyacinthus orientalis (jacint); presentades en contenidor proporcionat al volum de la planta. (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P- 26	FRS00020	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	68,14 €
P- 27	FRS00030	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de zones fora dels parcs (25 cm per escocell) i en zones de sauló del parc central. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	68,14 €
P- 28	G2142301	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
P- 29	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P- 30	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P- 31	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P- 32	G21B1201	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
P- 33	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	28,93 €
P- 34	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21 €
P- 35	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P- 36	G2225232	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69 €
P- 37	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41 €
P- 38	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P- 39	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	6,40 €
P- 40	G226U030	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. Les terres de la pròpia excavació podran ser utilitzades sempre i quan els assajos geològics i geotècnics no recomanin el contrari. (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P- 42	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS)	12,00 €
P- 43	G22D3011	m2	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	0,31 €
P- 44	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P- 45	G2R450DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09 €
P- 46	G31511H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,94 €
P- 47	G3251AH3	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,94 €
P- 48	G32D2115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	30,43 €
P- 49	G3C51AH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	106,38 €
P- 50	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,94 €
P- 51	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46 €
P- 52	G40018CAT	ut	Subministrament i col·locació d'escala de barrots de 40 cm d'amplada, model Sugar, format per rodó d'acer inoxidable AISI 316, revestit de prolipropilè, protegit amb master solit a la llum i protecció ultravioleta. (Pate Sugar marino). (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P- 53	G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P- 54	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	21,71 €
P- 55	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	33,47 €
P- 56	G60020CAT	ut	Lamel·les de formigó prefabricat de 120x40 cm amb tela mosquitera i marc en acer inoxidable AISI 316. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	G60024CAT	ut	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar, de dimensions 0,4x0,4, inclusivament la formació de l'ancoratge. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	40,59 €
P- 58	G60027CAT	ut	Rètol indicatiu dins de l'arqueta: prevenció anticaigudes i perill en espais confinats. Inclou la col·locació. Segons plànols. (SETZE EUROS)	16,00 €
P- 59	G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	23,01 €
P- 60	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	25,99 €
P- 61	G965A7E9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60 €
P- 62	G965A2PN1	m	Vorada tipus bústia, recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	54,60 €
P- 63	G97433EAFA36	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Article: ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P- 64	G981U004	m	Gual per a vehicles, format per una filera de peces de formigó, de dimensions 40x57 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	86,07 €
P- 65	G981U006	m	Gual per a vianants, format per dues fileres de peces de formigó d'alta qualitat, de dimensions 117x40 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	143,03 €
P- 66	G981U024	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	159,81 €
P- 67	G981U026	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	262,44 €
P- 68	G9E1F115	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	26,91 €
P- 69	G9F17111HMLP	m2	Paviment de peça de formigó de forma quadrada de 12x12 cm i 8 cm de gruix, preu superior ref. 100061742 de la serie Minigrad de CERANCO, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	45,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	G9GR4A20	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	0,93 €
P- 71	G9H11352	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	57,22 €
P- 72	G9H11B52	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 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	56,14 €
P- 73	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €
P- 74	G9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24 €
P- 75	GB122LAM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	112,35 €
P- 76	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €
P- 77	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40 €
P- 78	GBA31515	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	7,97 €
P- 79	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, incloent el premarcatge i col.locació (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	188,02 €
P- 80	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals R-302 i R-101). (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	85,89 €
P- 81	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (utilitzada en senyals S-15a i S-13). (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	95,20 €
P- 82	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals P-15a i R-1). (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	102,92 €
P- 83	GBB21A41	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	240,26 €
P- 84	GBB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	52,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	GBB3F310	u	Caixeti de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retroreflectora classe RA1, fixat al senyal (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	37,30 €
P- 86	GBBZU001	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	52,13 €
P- 87	GBBZU002	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació. (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	60,86 €
P- 88	GD0019CAT	ut	Subministrament i col·locació de tapa i marc quadrat de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), DN-700, amb tapa rodona articulada i bloqueig antiretorn. La tapa amb gravat anti-lliscant, anagrama del CAT, no ventilada i junta insonoritzant, segons especificacions tècniques. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	284,46 €
P- 89	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN adequat i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tribut, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08 €
P- 90	GD50ZZ15	u	Embocadura de formigó per a tub 1,0 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	368,59 €
P- 91	GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm ² de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P- 92	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m ² i graves (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P- 93	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	291,60 €
P- 94	GD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8,62 €
P- 95	GD7F9375	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	13,66 €
P- 96	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	20,26 €
P- 97	GD7FH375	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (SETANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	79,09 €
P- 98	GDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	221,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96 €
P- 100	GDG32377	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriment de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,74 €
P- 101	GDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	16,28 €
P- 102	GDG7AD0C	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 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, situada en paviment, reblert amb formigó 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 (CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	14,24 €
P- 103	GDK2U010	U	Arqueta per la canalització de serveis quadrada de 70x70 cm (segons plànols de detall), amb 20 cm de gruix de formigó HM20 en solera i estructura de maó. Tot inclòs, completament acabada (segons plànols de detall). (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	245,08 €
P- 104	GDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	536,44 €
P- 105	GDKZ0004	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	47,96 €
P- 106	GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. Tot inclòs completament acabat. (NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	915,05 €
P- 107	GF0001CAT	m	Canonada de fosa dúctil DN600 tipus VRSTR o similar, per a conducció d'aigües de proveïment, de conformitat amb la Norma UNE-EN 545:2011, amb revestiment exterior de zinc metal·litzat Reforçat amb 200 gr./m ² i capa d'acabat. Morter de ciment interior centrifugat amb resultat d'alta densitat per a pH . 6. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojament articulats sense cargols tipus VRSTR, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	236,53 €
P- 108	GF0002CAT	ut	Colze DN600 de 11,25° de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estàndard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojament articulats sense cargols tipus VRST, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	778,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 109	GF0003CAT	ut	Colze DN600 de 22.5° de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	888,88 €
P- 110	GF0004CAT	ut	Colze DN600 de 45o de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.337,63 €
P- 111	GF0005CAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-600, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (VINT-I-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	23,10 €
P- 112	GF0006CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,88 €
P- 113	GF0014CAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	59,22 €
P- 114	GF0015CAT	ut	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-250, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59 €
P- 115	GF0016CAT	ut	Subministrament de colze de diferents angles per a canonades de fosa dúctil, gama natural o similar, amb revestiment interior de morter de ciment, inclusivament la p.p. de junta automàtica. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	133,63 €
P- 116	GF0017CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,88 €
P- 117	GF0029CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 50 PN 16, accionada per desmultiplicador manual Q200S. Segons especificacions tècniques. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P- 118	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques. (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P- 119	GF0032CAT	ut	Subministrament de junta de desmuntatge DN-100/PN-16, 59/265-JP o similar, amb virolles d'acer inox i revestiment interior i exterior d'epoxy aplicat electrostàticament. Segons especificacions tècniques. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	155,56 €
P- 120	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 121	GF0034CAT	ut	Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions. (CENT TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	103,31 €
P- 122	GF0035CAT	ut	Subministrament conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades de la derivació. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (CENT CINCO EUROS)	105,00 €
P- 123	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 124	GF004BCAT	ut	Colze DN600 de 90o de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.978,96 €
P- 125	GF12GAS	pa	Partida alçada per a elements de connexió i accessoris de muntatge com brides, maneguets, picatges, reduccions i ajudes del ram de paleta per a la completa execució de la xarxa de gas del PP10 (QUARANTA MIL QUATRE-CENTS EUROS)	40.400,00 €
P- 126	GFA16545	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P- 127	GFB19455	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 i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
P- 128	GFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41 €
P- 129	GFB1E655	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, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	13,01 €
P- 130	GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, assentat i recobert de sorra (20 cm) al fons de la rasa i provat. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,68 €
P- 131	GG0007CAT	m	Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadradets de 5x4x0,9 mm ² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P- 132	GG0008CAT	m	Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm ² (3 fases + Neutre + Terra), tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P- 133	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	GG0010CAT	m	Subministrament i col·locació de tritub, DN-40 mm, color verd, protegit amb sorra, i subministrament i col·locació de cinta avisadora de color blau amb l'anagrama del CAT i cable "fiador". (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P- 135	GG110010	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per CGP, normalitzat segons criteris i detalls de companyia subministradora i de bassament d'armari, inclòs dau de formigó H-150 fixació armari que anirà soterrat 50 cm. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	227,92 €
P- 136	GG31450U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 mm2 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P- 137	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari. (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P- 138	GJM4U010	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	184,06 €
P- 139	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió, muntada entre tubs (DOS MIL SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.007,52 €
P- 140	GN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 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 TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	237,45 €
P- 141	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P- 142	GR45DC2D	u	Subministrament d'Ulmus Sapporo Autumn Gold (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	122,65 €
P- 143	P000001	U	Subministrament i col·locació de paperera tipus 'Doble' de Cabanes, de fundició d'alumini i color a decidir per la D.F., amb recipient interior, tot inclòs. Veure plànols detall. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	462,92 €
P- 144	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	30,25 €
P- 145	PA0012CAT	pa	Abonament íntegre per a les proves hidràuliques i neteja de canonades necessàries fins a l'obtenció correcta dels resultats esperats, inclusivament l'aigua d'ompliment, hipoclorit per a la seva desinfecció, les tapes i massissos d'ancoratge, i transport i retirada a obra dels equips necessaris per a la seva realització. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 146	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents. Inclou mitjans auxiliars per a la correcta execució del creuament amb maquinària, equips i materials necessaris. Els creuaments es realitzaran segons indicacions de la Companyia afectada i la DO ajustant el traçat per sobre o per sota dels racks o calaixos existents i respectant les separacions mínimes. (TRES MIL NOU-CENTS EUROS)	3.900,00 €
P- 147	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	PA007CLAV	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 149	PA008CLAV	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 150	PA0107CAT	pa	Partida alçada per implantació de mesures de Seguretat i Salut (TRENTA-DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	32.500,00 €
P- 151	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €
P- 152	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres (NOU MIL CINC-CENTS EUROS)	9.500,00 €
P- 153	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental (MIL SIS-CENTS EUROS)	1.600,00 €
P- 154	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos (VINT MIL EUROS)	20.000,00 €
P- 155	PA13SEÑ	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals i tots els elements per a la correcta senyalització i ordenació del trànsit durant la durada de totes les obres segons indicacions de la DF. (CINQUANTA-UN MIL CINC-CENTS EUROS)	51.500,00 €
P- 156	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres (VUITANTA-CINC MIL EUROS)	85.000,00 €
P- 157	PA18GR	pa	Partida alçada a justificar per a la correcta gestió de residus de la construcció. Inclou separació en obra, càrrega, transport i abocament a punt de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocador. Import segons Estudi de Gestió de Residus del projecte global d'urbanització del PP10. (CENT DIVUIT MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	118.502,49 €
P- 158	PA100REG	ut	Partida alçada per a les escomeses de reg i dotació de servei des de la parcel·la des de l'A6 (TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA EUROS)	3.430,00 €
P- 159	PA101ELE	ut	Partida alçada a justificar per escomeses elèctriques per a reg, enllumenat públic, baixa i mitja tensió des de la parcel·la A6. Inclou cablejat, projectes elèctric, legalitzacions i totes les tasques per a la posada en servei. (VINT-I-DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	22.850,00 €
P- 160	PA12SSAA	ut	Partida alçada a justificar per a la reposició de serveis afectats no previstos (VINT-I-CINC MIL CINC-CENTS EUROS)	25.500,00 €
P- 161	PAV01BICI	kg	Ejecución acabado de slurry para carril bici de color rojo compuesto de mortero acrílico a base de resinas acrílicas estirenadas. Acabado formando una película dura, flexible y resistente al impacto y al desgaste. Color: rojo Dosificación: 1.8 kg/m2 Completamente suministrada, ejecutada y tratada incluyendo maquinaria, mano de obra y material. (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/07/20

Pàg.: 13

P- 162	REG001	pa	Partida alçada per a valvuleria, reduccions, arquetes, automatització de reg i posada en funcionament de la xarxa de reg per a les zones verdes. Inclou totes les vàlvules de pas, purgadors, ventoses, pericons, boques de reg i connexions a les escomeses previstes a la xarxa d'abastament del PP10 així com ajuts del ram de paleta. També inclou els elements i quadres elèctrics, així com els elements d'automatització i control del sistema de reg indicacions del Promotor o la DO. (TRENTA-NOU MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	39.450,00 €
--------	--------	----	---	-------------

Barcelona, març de 2020
L'autor del Projecte

Ramón Gras Vidal

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	AP0001	U	Aparcament per a bicicletes tipus 'Bicipoda' de la casa DAE, fabricat amb una xapa d'acer galvanitzat en calent per immersió, de 5 mm d'espessor el cos i de 8 mm la base. Té una altura de 850 mm. Els quatre pern d'anclatge són d'acer zincat DIN 602 M-8 de 100 mm de llarg. Inclou instal·lació. Veure plànols detall.	169,81 €
			Sense descomposició	169,81 €
P- 2	AR0000001	U	Subministrament i col·locació d'arqueta per a xarxa de telecomunicacions tipus D amb tapa de fosa dúctil; inclòs excavació, replè, càrrega i transport a l'abocador de materials sobrants i formigonat. Veure dimensions en els plànols de detall.	512,72 €
			Sense descomposició	512,72 €
P- 3	E2255P90	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim	18,73 €
	B033S500		Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	17,01590 €
			Altres conceptes	1,71 €
P- 4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra	15,43 €
	B031S400		Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	13,54320 €
			Altres conceptes	1,89 €
P- 5	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	76,49 €
	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	70,68600 €
			Altres conceptes	5,80 €
P- 6	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,46 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00610 €
			Altres conceptes	1,45 €
P- 7	E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta	9,29 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,77649 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19919 €
	B0D81380		Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,28744 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,07200 €
			Altres conceptes	6,95 €
P- 8	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	66,90 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,09200 €
			Altres conceptes	2,81 €
P- 9	F96514C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	10,67 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,57180 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06560 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B96514C0		Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,76950 €
			Altres conceptes	4,26 €
P- 10	F9E1320Z	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	38,84 €
			Sense descomposició	38,84 €
P- 11	FDB2846B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I+Qa de 30 cm de gruix mínim i de planta interior 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre adequat	76,79 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,33088 €
			Altres conceptes	17,46 €
P- 12	FDD2Z010	m	Formació de pou quadrat de 120x120 cm de mides interiors, amb parets, base i sostre de 30 cm de gruix, de formigó armat, inclòs encofrat i formació de forats passatubs en els laterals del pou, per a tubs de qualsevol diàmetre, formació d'obertura en la tapa superior de Ø70 cm per a registre del pou. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte i complint les especificacions tècniques del Plec de Condicions.	644,04 €
			Sense descomposició	644,04 €
P- 13	FDD2Z534	m	Formació de pou quadrat de 70x70 cm (mides interiors), de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6. Inclou part proporcional de formació de base d'assentament del pou sobre pou de formigó armat construït in situ, inclòs part proporcional de peces especials i sellats. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte.	455,96 €
			Sense descomposició	455,96 €
P- 14	FDG6G36F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió i 2 de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	26,04 €
	B06NN12A		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	5,49252 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49980 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,61200 €
	BDGZPD00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,84900 €
	BG22TP10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	14,51840 €
			Altres conceptes	3,07 €
P- 15	FDK2A6F3	U	Arqueta de 40x40 cm, amb solera de formigó HM-20/P/20/I i estructura de maó de 15 cm de gruix, sobre llit de sorra. Tot inclòs (segons plànols de detall).	91,80 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,42084 €
	B0641080		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	32,89132 €
			Altres conceptes	58,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	FDKZ3154	U	Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 50x50x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col·locat.	26,62 €
	B0704200		Morter M-4a (4 N/mm ²) a granel	0,89160 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 500x500 mm i de 25 kg de pes	12,13000 €
			Altres conceptes	13,60 €
P- 17	FGD1432E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure, de 2000 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclòs transport i muntatge.	32,25 €
	BGD14320		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm	17,56000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,47000 €
			Altres conceptes	11,22 €
P- 18	FHGAU010	U	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge.	2.531,11 €
	BHGAU010		Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic.	2.173,25000 €
	BHGWU001		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	82,38000 €
			Altres conceptes	275,48 €
P- 19	FHM12MCA	u	<p>Suministro, transporte y instalación de báculo de 12 metros de altura tipo HGH-B-MIXTO-12.0.5-4 o equivalente. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báculo de 12m de altura - Sección: troncocónica - Diámetro en punta: 60mm - Espesor: 4mm - Saliente: 0.500mm - Portezuela de acceso. SI (rasante) - Altura del cincho: 140mm - Placa de asiento: 400 x 400 x 10 - Distancia entre ejes: 285 x 285 - Pernos de anclaje: 4M22 x 700 - Acabado en galvanizado por inmersión en caliente <p>Todo completamente montado y preparado para la puesta en funcionamiento.</p>	577,81 €
			Sense descomposició	577,81 €
P- 20	FHN61WAN	ut	Suministro, transporte y montaje de luminaria tipo ANIMA T/H 60 18MA 40K F2M2 VDR SP DS075 GRIS PLATA G2. POTENCIA 61W de la casa Salvi o equivalente. Incluye toda la maquinaria, mano de obra y equipos para su instalación y preparación para puesta en servicio.	627,40 €
			Sense descomposició	627,40 €
P- 21	FJM35BE4	U	Ventosa embridada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (pericó no inclòs).	173,86 €
	BJM35BE0		Ventosa per a embridat de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	146,90000 €
			Altres conceptes	26,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	FK126127	u	Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment	472,15 €
	BK126127		Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima de 12.5 a 15 mbar	380,00000 €
			Altres conceptes	92,15 €
P- 23	FR3P2211	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 mitjana	31,40 €
	BR3P2210		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	30,00690 €
			Altres conceptes	1,39 €
P- 24	FR6B1111	U	Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals.	3,43 €
			Altres conceptes	3,43 €
P- 25	FRS00010	U	Subministrament d'especies tipus Dianthus Caryophyllus (clavell), Petunia Hybr.(petúnia) i Hyacinthus orientalis (jacint); presentades en contenidor proporcionat al volum de la planta.	5,41 €
			Sense descomposició	5,41 €
P- 26	FRS00020	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres.	68,14 €
			Sense descomposició	68,14 €
P- 27	FRS00030	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de zones fora dels parcs (25 cm per escocell) i en zones de sauló del parc central.	68,14 €
			Sense descomposició	68,14 €
P- 28	G2142301	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,45 €
			Altres conceptes	3,45 €
P- 29	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,60 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 30	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	2,62 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 31	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió	0,39 €
			Altres conceptes	0,39 €
P- 32	G21B1201	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,79 €
			Altres conceptes	5,79 €
P- 33	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	28,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	28,93 €
P- 34	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,21 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 35	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	5,33 €
			Altres conceptes	5,33 €
P- 36	G2225232	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,69 €
			Altres conceptes	7,69 €
P- 37	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	6,41 €
			Altres conceptes	6,41 €
P- 38	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,06 €
			Altres conceptes	9,06 €
P- 39	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	6,40 €
			Altres conceptes	6,40 €
P- 40	G226U030	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. Les terres de la pròpia excavació podran ser utilitzades sempre i quan els assaigs geològics i geotècnics no recomanin el contrari.	1,89 €
	B0111000		Aigua	0,04550 €
			Altres conceptes	1,84 €
P- 41	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	6,95 €
	B0111000		Aigua	0,04550 €
	B03DU103		Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra.	5,04000 €
			Altres conceptes	1,86 €
P- 42	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,00 €
			Altres conceptes	12,00 €
P- 43	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,31 €
			Altres conceptes	0,31 €
P- 44	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	0,23 €
			Altres conceptes	0,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	G2R450DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km	3,09 €
			Altres conceptes	3,09 €
P- 46	G31511H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	68,94 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,26080 €
			Altres conceptes	6,68 €
P- 47	G3251AH3	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/Ila+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	102,94 €
	B065EM1B		Formigó HA-30/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	91,88630 €
			Altres conceptes	11,05 €
P- 48	G32D2115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist	30,43 €
	B0A31000		Clau acer	0,20414 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,77649 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,46694 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03964 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,04756 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,71950 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09000 €
			Altres conceptes	26,09 €
P- 49	G3C51AH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	106,38 €
	B065EM1B		Formigó HA-30/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	90,99420 €
			Altres conceptes	15,39 €
P- 50	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	29,94 €
	B0441600		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	24,69775 €
			Altres conceptes	5,24 €
P- 51	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	14,46 €
	B06NLA2C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	9,26573 €
			Altres conceptes	5,19 €
P- 52	G40018CAT	ut	Subministrament i col·locació d'escala de barrots de 40 cm d'amplada, model Sugar, format per rodó d'acer inoxidable AISI 316, revestit de prolipropilè, protegit amb master solit a la llum i protecció ultravioleta. (Pate Sugar marino).	19,64 €
			Sense descomposició	19,64 €
P- 53	G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,49 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01464 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,48 €
P- 54	G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi	21,71 €
	B0A31000		Clau acer	0,13695 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38610 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,46694 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14964 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,84900 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,07200 €
			Altres conceptes	17,65 €
P- 55	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi	33,47 €
	B0A31000		Clau acer	0,27132 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	7,29907 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,09000 €
			Altres conceptes	25,81 €
P- 56	G60020CAT	ut	Lamel·les de formigó prefabricat de 120x40 cm amb tela mosquitera i marc en acer inoxidable AISI 316.	25,58 €
			Sense descomposició	25,58 €
P- 57	G60024CAT	ut	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar, de dimensions 0,4x0,4, inclusivament la formació de l'ancoratge.	40,59 €
			Sense descomposició	40,59 €
P- 58	G60027CAT	ut	Rètol indicatiu dins de l'arqueta: prevenció anticaigudes i perill en espais confinats. Inclou la col·locació. Segons plànols.	16,00 €
			Sense descomposició	16,00 €
P- 59	G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	23,01 €
	B0111000		Aigua	0,04550 €
	B0372000		Tot-u artificial	20,12500 €
			Altres conceptes	2,84 €
P- 60	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	25,99 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,78240 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,72753 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,78000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,03600 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,12000 €
	B9651U08		Peça de formigó per a vorada, de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN	8,02200 €
			Altres conceptes	10,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/07/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	G965A7E9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	21,60 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,24347 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06560 €
	B965A7E0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	4,45200 €
			Altres conceptes	12,84 €
P- 62	G965A2PN1	m	Vorada tipus bústia, recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	54,60 €
			Sense descomposició	54,60 €
P- 63	G97433EAF36	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Article: ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar	16,80 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24024 €
	B0710150FA36		Pasta d'unió amb base ciment per a la col·locació en tancaments o zones humides de maons de gran format, ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM	3,02400 €
	B97423E1		Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,26614 €
			Altres conceptes	8,27 €
P- 64	G981U004	m	Gual per a vehicles, format per una filera de peces de formigó, de dimensions 40x57 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.	86,07 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,01052 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,35198 €
	B981U004		Pedra granítica per a guals, de 57x40 cm, amb cares vistes flamejades.	48,21000 €
			Altres conceptes	28,50 €
P- 65	G981U006	m	Gual per a vianants, format per dues fileres de peces de formigó d'alta qualitat, de dimensions 117x40 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.	143,03 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	13,68962 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,70396 €
	B981U006		Pedra granítica per a guals, de 117x40 cm, amb cares vistes flamejades.	79,06000 €
			Altres conceptes	47,58 €
P- 66	G981U024	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.	159,81 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,48876 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,12665 €
	B981U024		Pedra granítica per a extrem de guals, de 57x40 cm, amb cares vistes flamejades	112,34000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/07/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	37,85 €
P- 67	G981U026	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat.	262,44 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	16,97752 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,25330 €
	B981U026		Pedra granítica per a extrem de guals, de 117x40 cm, amb cares vistes flamejades.	179,74000 €
			Altres conceptes	63,47 €
P- 68	G9E1F115	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	26,91 €
	B0111000		Aigua	0,00910 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,70491 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,49650 €
	B0818120		Colorant en pols per a formigó	0,78652 €
	B9E1F100		Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,18000 €
			Altres conceptes	15,73 €
P- 69	G9F17111HMLP	m2	Paviment de peça de formigó de forma quadrada de 12x12 cm i 8 cm de gruix, preu superior ref. 100061742 de la serie Minigrad de CERANCO, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	45,61 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,86342 €
	B9F17100HMLP		Llamborda de formigó MINIGRID de mida reduïda, de dimensions 12x12 cm i gruix 8 cm, apte per al tràfic rodat, de color blanc, ref. 100061742 de la serie Minigrad de CERANCO	42,72780 €
			Altres conceptes	2,02 €
P- 70	G9GR4A20	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada	0,93 €
	B08A1020		Producte filmògen per a formigó	0,73225 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 71	G9H11352	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	57,22 €
	B9H11352		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	52,12000 €
			Altres conceptes	5,10 €
P- 72	G9H11B52	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	56,14 €
	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 intermèdia i granulat calcari	51,08000 €
			Altres conceptes	5,06 €
P- 73	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	0,49 €
	B0552470		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,31200 €
			Altres conceptes	0,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	G9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2	0,24 €
	B0552100		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,12000 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 75	GB122LAM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	112,35 €
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000 €
	BB122LA0		Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 110 cm d'alçària	105,72000 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 76	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,76 €
	B8ZBU200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,38400 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,03840 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 77	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	2,40 €
	B8ZBU200		Pintura termoplàstica, per a marques vials	1,53600 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,15360 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 78	GBA31515	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	7,97 €
	BBA15100		Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	4,19220 €
	BBA1M200		Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,63000 €
			Altres conceptes	3,15 €
P- 79	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació	188,02 €
	BBMAU014		Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x5 cm, inclòs material de fixació al paviment	173,74000 €
			Altres conceptes	14,28 €
P- 80	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals R-302 i R-101).	85,89 €
	BBM1U010		Placa circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	37,75000 €
			Altres conceptes	48,14 €
P- 81	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (utilitzada en senyals S-15a i S-13).	95,20 €
	BBM1U032		Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	46,70000 €
			Altres conceptes	48,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 82	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals P-15a i R-1).	102,92 €
	BBM1U101		Placa triangular de 90 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport Altres conceptes	54,12000 € 48,80 €
P- 83	GBB21A41	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	240,26 €
	BBM1BQL1		Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora Altres conceptes	219,13000 € 21,13 €
P- 84	GBB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	52,56 €
	BBM1AD7C		Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2 Altres conceptes	46,80000 € 5,76 €
P- 85	GBB3F310	u	Caixetí de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al senyal	37,30 €
	BBM1CF22		Caixetí de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retrorreflectora classe RA1 Altres conceptes	30,26000 € 7,04 €
P- 86	GBBZU001	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació.	52,13 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,17360 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit Altres conceptes	25,60000 € 19,36 €
P- 87	GBBZU002	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació.	60,86 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,36920 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit Altres conceptes	32,80000 € 19,69 €
P- 88	GD0019CAT	ut	Subministrament i col·locació de tapa i marc quadrat de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), DN-700, amb tapa rodona articulada i bloqueig antiretorn. La tapa amb gravat anti-lliscant, anagrama del CAT, no ventilada i junta insonoritzant, segons especificacions tècniques. Sense descomposició	284,46 € 284,46 €
P- 89	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN adequat i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tribut, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. Sense descomposició	11,08 € 11,08 €
P- 90	GD50ZZ15	u	Embocadura de formigó per a tub 1,0 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament.	368,59 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	44,83500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	BFG1ZZ60		Embocadura de formigó per obra de drenatge transversal per a tub de formigó armat prefabricat de DN 100 cm.	201,40000 €
			Altres conceptes	122,36 €
	GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	13,67 €
	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	7,79480 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02684 €
	B0A31000		Clau acer	0,06800 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,26013 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,03600 €
			Altres conceptes	5,48 €
	P- 92	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves
B0330020			Grava de pedrera, per a drens	2,25420 €
B7B111D0			Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,56240 €
			Altres conceptes	7,51 €
P- 93	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols.	291,60 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	65,98200 €
	B071UC01		Morter M-80	1,48680 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,36750 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,71600 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,72800 €
	BD5ZUC01		Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	99,76000 €
			Altres conceptes	119,56 €
P- 94	GD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	8,62 €
	BD7F4370		Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	7,75000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 95	GD7F9375	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	13,66 €
	BD7F9370		Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	12,49000 €
		Altres conceptes	1,17 €	
P- 96	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	20,26 €
	BD7FA370		Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	18,83000 €
		Altres conceptes	1,43 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 97	GD7FH375	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	79,09 €
	BD7FH370		Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	75,84000 €
			Altres conceptes	3,25 €
P- 98	GDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	221,23 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,11527 €
	BDDZCHD0		Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	197,89000 €
			Altres conceptes	22,22 €
P- 99	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols	9,96 €
	B071U005		Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm ²) segons la Norma UNE 998-2	0,25773 €
	BDDZU010		Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	5,41000 €
			Altres conceptes	4,29 €
P- 100	GDG32377	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriments de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	11,74 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,25516 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,30600 €
	BDGZP800		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,46460 €
	BG22RG10		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	2,64600 €
			Altres conceptes	1,07 €
P- 101	GDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	16,28 €
	B06NN12A		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	5,50506 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49980 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,30600 €
	BDGZPD00		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,90300 €
	BG22TP10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,25920 €
			Altres conceptes	1,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	GDG7AD0C	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 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, situada en paviment, reblert amb formigó 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	14,24 €
	B06NN12A		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	6,03801 €
	BDGZB610		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49000 €
	BDGZFN50		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,66000 €
	BDGZP600		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	1,80600 €
	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	4,57600 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 103	GDK2U010	U	Arqueta per la canalització de serveis quadrada de 70x70 cm (segons plànols de detall), amb 20 cm de gruix de formigó HM20 en solera i estructura de maó. Tot inclòs, completament acabada (segons plànols de detall).	245,08 €
	B060U320		Formigó HM-20, consistència fluïda i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	79,71480 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,90000 €
	B0D8U001		Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	7,15500 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,27800 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	4,80000 €
			Altres conceptes	148,23 €
P- 104	GDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	536,44 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,81792 €
	BDK2U030		Pericó de registre amb tapes, tipus HF II, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	481,20000 €
			Altres conceptes	45,42 €
P- 105	GDKZ0004	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat	47,96 €
	B071UC01		Morter M-80	0,74340 €
	BDKZU003		Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat	33,92000 €
			Altres conceptes	13,30 €
P- 106	GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. Tot inclòs completament acabat.	915,05 €
			Sense descomposició	915,05 €
P- 107	GF0001CAT	m	Canonada de fosa ductil DN600 tipus VRSTR o similar, per a conducció d'aigües de proveïment, de conformitat amb la Norma UNE-EN 545:2011, amb revestiment exterior de zinc metal·litzat reforçat amb 200 gr./m ² i capa d'acabat. Morter de ciment interior centrifugat amb resultat d'alta densitat per a pH < 6. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojament articulats sense cargols tipus VRSTR, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga	236,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/07/20

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	236,53 €
P- 108	GF0002CAT	ut	Colze DN600 de 11,25° de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.	778,29 €
			Sense descomposició	778,29 €
P- 109	GF0003CAT	ut	Colze DN600 de 22.5° de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.	888,88 €
			Sense descomposició	888,88 €
P- 110	GF0004CAT	ut	Colze DN600 de 45o de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de tracció, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.	1.337,63 €
			Sense descomposició	1.337,63 €
P- 111	GF0005CAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-600, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.	23,10 €
			Sense descomposició	23,10 €
P- 112	GF0006CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.	39,88 €
			Sense descomposició	39,88 €
P- 113	GF0014CAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible.	59,22 €
			Sense descomposició	59,22 €
P- 114	GF0015CAT	ut	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-250, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.	12,59 €
			Sense descomposició	12,59 €
P- 115	GF0016CAT	ut	Subministrament de colze de diferents angles per a canonades de fosa dúctil, gama natural o similar, amb revestiment interior de morter de ciment, inclusivament la p.p. de junta automàtica.	133,63 €
			Sense descomposició	133,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	GF0017CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.	37,88 €
			Sense descomposició	37,88 €
P- 117	GF0029CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 50 PN 16, accionada per desmultiplicador manual Q200S. Segons especificacions tècniques.	350,00 €
			Sense descomposició	350,00 €
P- 118	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques.	400,00 €
			Sense descomposició	400,00 €
P- 119	GF0032CAT	ut	Subministrament de junta de desmuntatge DN-100/PN-16, 59/265-JP o similar, amb virolles d'acer inox i revestiment interior i exterior d'epoxy aplicat electrostàticament. Segons especificacions tècniques.	155,56 €
			Sense descomposició	155,56 €
P- 120	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques.	3.500,00 €
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 121	GF0034CAT	ut	Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions.	103,31 €
			Sense descomposició	103,31 €
P- 122	GF0035CAT	ut	Subministrament conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades de la derivació. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	105,00 €
			Sense descomposició	105,00 €
P- 123	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00 €
P- 124	GF004BCAT	ut	Colze DN600 de 90o de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sòls. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.	1.978,96 €
			Sense descomposició	1.978,96 €
P- 125	GF12GAS	pa	Partida alçada per a elements de connexió i accessoris de muntatge com brides, maneguets, picatges, reduccions i ajudes del ram de paleta per a la completa execució de la xarxa de gas del PP10	40.400,00 €
			Sense descomposició	40.400,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	GFA16545	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa	5,08 €
	BFA16540		Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,69360 €
			Altres conceptes	4,39 €
P- 127	GFB19455	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 i col·locat al fons de la rasa	10,10 €
	BFB19450		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, connectat a pressió	1,57080 €
			Altres conceptes	8,53 €
P- 128	GFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa	6,41 €
	BFB19650		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	2,09100 €
			Altres conceptes	4,32 €
P- 129	GFB1E655	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, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa	13,01 €
	BFB1E650		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, connectat a pressió	6,58920 €
			Altres conceptes	6,42 €
P- 130	GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, assentat i recobert de sorra (20 cm) al fons de la rasa i provat.	18,68 €
	B0111000		Aigua	0,01001 €
	BFB1U611		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 110 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	6,01520 €
			Altres conceptes	12,65 €
P- 131	GG0007CAT	m	Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadradets de 5x4x0,9 mm ² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.	4,30 €
			Sense descomposició	4,30 €
P- 132	GG0008CAT	m	Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm ² (3 fases + Neutre + Terra), tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions.	3,68 €
			Sense descomposició	3,68 €
P- 133	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.	2,01 €
			Sense descomposició	2,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	GG0010CAT	m	Subministrament i col·locació de tritub, DN-40 mm, color verd, protegit amb sorra, i subministrament i col·locació de cinta avisadora de color blau amb l'anagrama del CAT i cable "fiador".	3,16 €
			Sense descomposició	3,16 €
P- 135	GG110010	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat de formigó per CGP, normalitzat segons criteris i detalls de companyia subministradora i de bassament d'armari, inclòs dau de formigó H-150 fixació armari que anirà soterrat 50 cm. Tot inclòs completament acabat.	227,92 €
	BG110010		Armari prefabricat de formigó per CGP, normalitzat segons criteris i detalls de companyia subministradora i de bassament d'armari, inclòs dau de formigó H-150 fixació armari que anirà soterrat 50 cm.	180,75000 €
			Altres conceptes	47,17 €
P- 136	GG31450U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 mm2 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	3,89 €
	BG31450U		Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	1,99000 €
			Altres conceptes	1,90 €
P- 137	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari.	2,82 €
	BG38U035		Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	1,16000 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,12992 €
			Altres conceptes	1,53 €
P- 138	GJM4U010	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclòs junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat	184,06 €
	BJM4U010		Purgador automàtic de fundició de 40 mm DN, per a embridar	154,78000 €
			Altres conceptes	29,28 €
P- 139	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió, muntada entre tubs	2.007,52 €
	BK222E40		Vàlvula de seguretat d'interrupció, per a embridar, de 150 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió	1.902,56000 €
			Altres conceptes	104,96 €
P- 140	GN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 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	237,45 €
	BN1216E0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 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	168,38000 €
			Altres conceptes	69,07 €
P- 141	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	2,70 €
			Altres conceptes	2,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	GR45DC2D	u	Subministrament d'Ulmus Sapporo Autumn Gold (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	122,65 €
	BR45DC2D		Ulmus Sapporo Autumn Gold (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	117,93000 €
			Altres conceptes	4,72 €
P- 143	P000001	U	Subministrament i col·locació de paperera tipus 'Doble' de Cabanes, de fundició d'alumini i color a decidir per la D.F., amb recipient interior, tot inclòs. Veure plànols detall.	462,92 €
			Sense descomposició	462,92 €
P- 144	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT.	30,25 €
			Sense descomposició	30,25 €
P- 145	PA0012CAT	pa	Abonament íntegre per a les proves hidràuliques i neteja de canonades necessàries fins a l'obtenció correcta dels resultats esperats, inclusivament l'aigua d'ompliment, hipoclorit per a la seva desinfecció, les tapes i massissos d'ancoratge, i transport i retirada a obra dels equips necessaris per a la seva realització.	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 146	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents. Inclou mitjans auxiliars per a la correcta execució del creuament amb maquinària, equips i materials necessaris. Els creuaments es realitzaran segons indicacions de la Companyia afectada i la DO ajustant el traçat per sobre o per sota dels racks o calaixos existents i respectant les separacions mínimes.	3.900,00 €
			Sense descomposició	3.900,00 €
P- 147	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació.	250,00 €
			Sense descomposició	250,00 €
P- 148	PA007CLAV	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 149	PA008CLAV	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 150	PA0107CAT	pa	Partida alçada per implantació de mesures de Seguretat i Salut	32.500,00 €
			Sense descomposició	32.500,00 €
P- 151	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials	4.500,00 €
			Sense descomposició	4.500,00 €
P- 152	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres	9.500,00 €
			Sense descomposició	9.500,00 €
P- 153	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental	1.600,00 €
			Sense descomposició	1.600,00 €
P- 154	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos	20.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	20.000,00 €
P- 155	PA13SEÑ	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals i tots els elements per a la correcta senyalització i ordenació del trànsit durant la durada de totes les obres segons indicacions de la DF.	51.500,00 €
			Sense descomposició	51.500,00 €
P- 156	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres	85.000,00 €
			Sense descomposició	85.000,00 €
P- 157	PA18GR	pa	Partida alçada a justificar per a la correcta gestió de residus de la construcció. Inclou separació en obra, càrrega, transport i abocament a punt de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocador. Import segons Estudi de Gestió de Residus del projecte global d'urbanització del PP10.	118.502,49 €
			Sense descomposició	118.502,49 €
P- 158	PA100REG	ut	Partida alçada per a les escomeses de reg i dotació de servei des de la parcel·la des de l'A6	3.430,00 €
			Sense descomposició	3.430,00 €
P- 159	PA101ELE	ut	Partida alçada a justificar per escomeses elèctriques per a reg, enllumenat públic, baixa i mitja tensió des de la parcel·la A6. Inclou cablejat, projectes elèctric, legalitzacions i totes les tasques per a la posada en servei.	22.850,00 €
			Sense descomposició	22.850,00 €
P- 160	PA12SSAA	ut	Partida alçada a justificar per a la reposició de serveis afectats no previstos	25.500,00 €
			Sense descomposició	25.500,00 €
P- 161	PAV01BICI	kg	Ejecución acabado de slurry para carril bici de color rojo compuesto de mortero acrílico a base de resinas acrílicas estirenadas. Acabado formando una película dura, flexible y resistente al impacto y al desgaste.	1,32 €
			Color: rojo Dosificación: 1.8 kg/m2	
			Completamente suministrada, ejecutada y tratada incluyendo maquinaria, mano de obra y material.	
			Sense descomposició	1,32 €
P- 162	REG001	pa	Partida alçada per a valvuleria, reduccions, arquetes, automatització de reg i posada en funcionament de la xarxa de reg per a les zones verdes. Inclou totes les vàlvules de pas, purgadors, ventoses, pericons, boques de reg i connexions a les escomeses previstes a la xarxa d'abastament del PP10 així com ajuts del ram de paleta. També inclou els elements i quadres elèctrics, així com els elements d'automatització i control del sistema de reg indicacions del Promotor o la DO.	39.450,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/07/20

Pàg.: 21

--	--	--	--	--

Barcelona, març de 2020
L'autor del Projecte

Ramón Gras Vidal

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
SUB CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 43)	6.340,000	0,31	1.965,40
2 G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 33)	7,000	28,93	202,51
3 G21B1201	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges clavats a terra i situats cada 4 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 32)	8,000	5,79	46,32
4 G2225232	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 36)	16,000	7,69	123,04

TOTAL SUB CAPÍTOL	01.01.01				2.337,27
--------------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS
SUB CAPÍTOL	02	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 30)	26,000	2,62	68,12
2 G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 31)	90,000	0,39	35,10
3 G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 29)	4.020,000	3,60	14.472,00
4 G2142301	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	28,000	3,45	96,60

TOTAL SUB CAPÍTOL	01.01.02				14.671,82
--------------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB CAPÍTOL	03	DESMUNTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 34)	1.902,000	2,21	4.203,42
2 G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 35)	9.284,000	5,33	49.483,72

TOTAL SUB CAPÍTOL	01.02.03				53.687,14
--------------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB CAPÍTOL	04	TERRAPLENS

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G226U030	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. Les terres de la pròpia excavació podran ser utilitzades sempre i quan els assajos geològics i geotècnics no recomanin el contrari. (P - 40)	4.116,977	1,89	7.781,09
2 GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 141)	1.902,000	2,70	5.135,40
TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.02.04			12.916,49

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	03	FERMS I PAVIMENTS
SUB CAPÍTOL	05	FERMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 41)	4.506,750	6,95	31.321,91
2 G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 59)	2.403,600	23,01	55.306,84
3 G9H11352	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 71)	865,296	57,22	49.512,24
4 G9H11B52	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 (P - 72)	1.442,160	56,14	80.962,86
5 G9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 74)	6.009,000	0,24	1.442,16
6 G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 73)	6.009,000	0,49	2.944,41
TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.03.05			221.490,42

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	03	FERMS I PAVIMENTS
SUB CAPÍTOL	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 41)	2.277,750	6,95	15.830,36
2 G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 59)	759,250	23,01	17.470,34
3 F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 8)	455,550	66,90	30.476,30
4 G9E1F115	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 68)	2.341,000	26,91	62.996,31
5 F9E1320Z	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de	64,000	38,84	2.485,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 3

		ciment pòrtland (P - 10)				
6	G9F17111HMLPm2	Paviment de peça de formigó de forma quadrada de 12x12 cm i 8 cm de gruix, preu superior ref. 100061742 de la serie Minigríd de CERANCO , sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 69)	162,819	45,61	7.426,17	
7	G9H11352	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 71)	83,520	57,22	4.779,01
8	G9GR4A20	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada (P - 70)	696,000	0,93	647,28
9	PAV01BICI	kg	Ejecución acabado de slurry para carril bici de color rojo compuesto de mortero acrílico a base de resinas acrílicas estirenadas. Acabado formando una película dura, flexible y resistente al impacto y al desgaste.	1.252,800	1,32	1.653,70
		Color: rojo Dosificación: 1.8 kg/m2				
		Completamente suministrada, ejecutada y tratada incluyendo maquinaria, mano de obra y material. (P - 161)				
10	G965A7E9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 61)	1.079,000	21,60	23.306,40
11	G965A2PN1	m	Vorada tipus bústia, recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 62)	49,000	54,60	2.675,40
12	F96514C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 9)	260,000	10,67	2.774,20
13	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 60)	162,000	25,99	4.210,38
14	G97433EAF36	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. Article: ref. HPHPU de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar (P - 63)	1.128,000	16,80	18.950,40
15	G981U006	m	Gual per a vianants, format per dues fileres de peces de formigó d'alta qualitat, de dimensions 117x40 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (P - 65)	26,000	143,03	3.718,78
16	G981U026	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (P - 67)	16,000	262,44	4.199,04
17	G981U004	m	Gual per a vehicles, format per una filera de peces de formigó, de dimensions 40x57 cm, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat. (P - 64)	16,000	86,07	1.377,12
18	G981U024	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vehicles. També està inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines	8,000	159,81	1.278,48

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 4

adients, totalment acabat. (P - 66)

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.03.06	206.255,43
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	07	XARXA DE PLUVIALS
Títol 4	01	XARXA DE PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	2.403,000	6,41	15.403,23
2 G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 39)	81,648	6,40	522,55
3 G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	2.484,648	0,23	571,47
4 G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	1.072,800	12,00	12.873,60
5 E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 4)	900,177	15,43	13.889,73
6 G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 51)	41,100	14,46	594,31
7 GD7FH375	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 97)	539,000	79,09	42.629,51
8 GD7F9375	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 95)	465,000	13,66	6.351,90
9 FDD2Z010	m	Formació de pou quadrat de 120x120 cm de mides interiors, amb parets, base i sostre de 30 cm de gruix, de formigó armat, inclòs encofrat i formació de forats passatubs en els laterals del pou, per a tubs de qualsevol diàmetre, formació d'obertura en la tapa superior de Ø70 cm per a registre del pou. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte i complint les especificacions tècniques del Plec de Condicions. (P - 12)	24,000	644,04	15.456,96
10 GDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 98)	12,000	221,23	2.654,76
11 FDB2846B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I+Qa de 30 cm de gruix mínim i de planta interior 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre adequat (P - 11)	12,000	76,79	921,48
12 GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 99)	84,000	9,96	836,64
13 GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols. (P - 93)	47,000	291,60	13.705,20
14 G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 50)	100,000	29,94	2.994,00
15 GD50ZZ15	u	Embocadura de formigó per a tub 1,0 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (P - 90)	1,000	368,59	368,59
16 GD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 91)	56,000	13,67	765,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 5

17	PA007CLAV	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials (P - 148)	0,150	5.000,00	750,00
----	-----------	----	--	-------	----------	--------

TOTAL	Título 4		01.04.07.01			131.289,45
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
Título 4	01	XARXA DE RESIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	1.026,000	6,41	6.576,66
2	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 38)	60,000	9,06	543,60
3	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 39)	22,000	6,40	140,80
4	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	1.108,000	0,23	254,84
5	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	762,480	12,00	9.149,76
6	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb lilit de sorra (P - 4)	194,543	15,43	3.001,80
7	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 51)	11,000	14,46	159,06
8	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 96)	549,000	20,26	11.122,74
9	FDD2Z534	m	Formació de pou quadrat de 70x70 cm (mides interiors), de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6. Inclou part proporcional de formació de base d'assentament del pou sobre pou de formigó armat construït in situ, inclòs part proporcional de peces especials i sellats. Inclou tots els materials i treballs necessaris per a la correcta execució de la partida. Tot complet i acabat segons detalls de projecte. (P - 13)	22,000	455,96	10.031,12
10	GDDZCHD4	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 98)	11,000	221,23	2.433,53
11	FDB2846B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I+Qa de 30 cm de gruix mínim i de planta interior 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre adequat (P - 11)	11,000	76,79	844,69
12	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 99)	77,000	9,96	766,92
13	PA008CLAV	ut	Partida alçada a justificar per imprevistos i connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals (P - 149)	0,150	5.000,00	750,00

TOTAL	Título 4		01.04.08.01			45.775,52
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
Título 4	01	XARXA D'ABASTAMENT

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	318,000	6,41	2.038,38
2 G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	318,000	0,23	73,14
3 G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	238,500	12,00	2.862,00
4 E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 4)	79,500	15,43	1.226,69
5 GFB1U611	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, assentat i recobert de sorra (20 cm) al fons de la rasa i provat. (P - 130)	530,000	18,68	9.900,40
6 GN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 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 - 140)	5,000	237,45	1.187,25
7 FJM35BE4	U	Ventosa embriada de diàmetre nominal 50 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (pericó no inclòs). (P - 21)	1,000	173,86	173,86
8 GJM4U010	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embriat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (P - 138)	2,000	184,06	368,12
9 GDK2U010	U	Arqueta per la canalització de serveis quadrada de 70x70 cm (segons plànols de detall), amb 20 cm de gruix de formigó HM20 en solera i estructura de maó. Tot inclòs, completament acabada (segons plànols de detall). (P - 103)	5,000	245,08	1.225,40
10 GDKZ0004	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (P - 105)	5,000	47,96	239,80
11 GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. Tot inclòs completament acabat. (P - 106)	6,000	915,05	5.490,30

TOTAL Título 4 01.05.09.01 24.785,34

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	10	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	40,000	6,41	256,40
2 G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	40,000	0,23	9,20
3 G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	32,000	12,00	384,00
4 E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 4)	6,744	15,43	104,06
5 GFB19455	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,	50,000	10,10	505,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
6	GFA16545	m	connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (P - 127)			
			Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa (P - 126)	200,000	5,08	1.016,00
7	REG001	pa	Partida alçada per a valvuleria, reduccions, arquetes, automatització de reg i posada en funcionament de la xarxa de reg per a les zones verdes. Inclou totes les vàlvules de pas, purgadors, ventoses, pericons, boques de reg i connexions a les escomeses previstes a la xarxa d'abastament del PP10 així com ajuts del ram de paleta. També inclou els elements i quadres elèctrics, així com els elements d'automatització i control del sistema de reg indicacions del Promotor o la DO. (P - 162)	0,100	39.450,00	3.945,00
8	PA100REG	ut	Partida alçada per a les escomeses de reg i dotació de servei des de la parcel·la des de l'A6 (P - 158)	1,000	3.430,00	3.430,00
TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.05.10			9.649,66

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
Título 5	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G22D3011	m2	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 43)	945,000	0,31	292,95
2	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 29)	30,000	3,60	108,00
3	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 38)	909,600	9,06	8.240,98
4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 4)	213,352	15,43	3.292,02
5	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	529,200	12,00	6.350,40
6	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 50)	22,000	29,94	658,68
7	G2R450DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 45)	380,400	3,09	1.175,44
TOTAL	Título 5		01.05.11.01.01			20.118,47

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G31511H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 46)	38,625	68,94	2.662,81
2	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (P - 55)	10,500	33,47	351,44

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 8

TOTAL Título 5 01.05.11.01.02 3.014,25

Obra 01 Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
Título 4 01 TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
Título 5 03 ACERS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	772,500	1,49	1.151,03

TOTAL Título 5 01.05.11.01.03 1.151,03

Obra 01 Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
Título 4 01 TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
Título 5 04 CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 GF0001CAT	m	Canonada de fosa ductil DN600 tipus VRSTR o similar, per a conduccio d'aigües de proveïment, de conformitat amb la Norma UNE-EN 545:2011, amb revestiment exterior de zinc metalElic Reforcat amb 200 gr./m2 i capa d'acabat. Morter de ciment interior centrifugat amb resultat d'alta densitat per a pH . 6. Junta automatica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificacio UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulat sense cargols tipus VRSTR, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga (P - 107)	319,000	236,53	75.453,07
2 GF0002CAT	ut	Colze DN600 de 11,25° de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforcat de proteccio exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix minim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilitzacio per a enterrar en TOT nivell de corrosio de sols. Junta automatica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificacio UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulat sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (P - 108)	5,000	778,29	3.891,45
3 GF0003CAT	ut	Colze DN600 de 22.5° de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforcat de proteccio exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix minim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilitzacio per a enterrar en TOT nivell de corrosio de sols. Junta automatica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificacio UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulat sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (P - 109)	2,000	888,88	1.777,76
4 GF0004CAT	ut	Colze DN600 de 45o de fosa ductil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforcat de proteccio exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix minim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilitzacio per a enterrar en TOT nivell de corrosio de sols. Junta automatica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificacio UNE-EN 681-1.1996. Acerrojamiento articulat sense cargols tipus VRST, de traccio,	3,000	1.337,63	4.012,89

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
5	GF004BCAT	ut	equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (P - 110) Colze DN600 de 90o de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estandard de fabricant, amb revestiment reforçat de protecció exterior i interior en Epoxi Blau amb gruix mínim de 250 micres, aplicat d'acord a la Norma UNE-EN 14901:2007 o RAL-*GZ 662, camp d'utilització per a enterrar en TOT nivell de corrosió de sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació UNE-EN 681-1:1996. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga. (P - 124)	1,000	1.978,96	1.978,96
6	GF0005CAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-600, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (P - 111)	319,000	23,10	7.368,90
7	GF0006CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (P - 112)	7,000	39,88	279,16

TOTAL Título 5 01.05.11.01.04 94.762,19

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
Título 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0007CAT	m	Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadrats de 5x4x0,9 mm ² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 131)	319,000	4,30	1.371,70
2	GG0008CAT	m	Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm ² (3 fases + Neutre + Terra), tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions. (P - 132)	319,000	3,68	1.173,92
3	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 133)	638,000	2,01	1.282,38
4	GG0010CAT	m	Subministrament i col·locació de tritub, DN-40 mm, color verd, protegit amb sorra, i subministrament i col·locació de cinta avisadora de color blau amb l'anagrama del CAT i cable "fiador". (P - 134)	319,000	3,16	1.008,04

TOTAL Título 5 01.05.11.01.05 4.836,04

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)
Título 5	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT. (P - 144)	3,000	30,25	90,75
2	PA0012CAT	pa	Abonament íntegre per a les proves hidràuliques i neteja de canonades necessàries fins a l'obtenció correcta dels resultats esperats, inclusivament l'aigua d'ompliment,	0,200	2.500,00	500,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 10

3	PA0013CAT	ut	hipoclorit per a la seva desinfecció, les tapes i massissos d'ancoratge, i transport i retirada a obra dels equips necessaris per a la seva realització. (P - 145)	1,000	3.900,00	3.900,00
			Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents. Inclou mitjans auxiliars per a la correcta execució del creuament amb maquinària, equips i materials necessaris. Els creuaments es realitzaran segons indicacions de la Companyia afectada i la DO ajustant el traçat per sobre o per sota dels racks o calaixos existents i respectant les separacions mínimes. (P - 146)			

TOTAL Título 5 01.05.11.01.06 4.490,75

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
Título 5	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G22D3011	m2	Esbossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 43)	592,000	0,31	183,52
2	G2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 29)	0,000	3,60	0,00
3	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 38)	741,200	9,06	6.715,27
4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 4)	133,124	15,43	2.054,10
5	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	503,200	12,00	6.038,40
6	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 50)	0,000	29,94	0,00
7	G2R450DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 45)	148,000	3,09	457,32

TOTAL Título 5 01.05.11.02.01 15.448,61

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G31511H1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 46)	22,500	68,94	1.551,15
2	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (P - 55)	4,500	33,47	150,62

TOTAL Título 5 01.05.11.02.02 1.701,77

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
------	----	---------------------------------

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 11

CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
Título 5	03	ACERS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	900,000	1,49	1.341,00

TOTAL Título 5 01.05.11.02.03 1.341,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
Título 5	04	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 GF0014CAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible. (P - 113)	302,000	59,22	17.884,44
2 GF0016CAT	ut	Subministrament de colze de diferents angles per a canonades de fosa dúctil, gama natural o similar, amb revestiment interior de morter de ciment, inclusivament la p.p. de junta automàtica. (P - 115)	3,000	133,63	400,89
3 GF0015CAT	ut	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-250, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (P - 114)	302,000	12,59	3.802,18
4 GF0017CAT	ut	Muntatge de peça especial de fosa dúctil, amb la p.p. de juntes i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (P - 116)	3,000	37,88	113,64

TOTAL Título 5 01.05.11.02.04 22.201,15

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
Título 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 GG0007CAT	m	Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadradets de 5x4x0,9 mm² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 131)	296,000	4,30	1.272,80
2 GG0008CAT	m	Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm² (3 fases + Neutre + Terra), tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions. (P - 132)	296,000	3,68	1.089,28
3 GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 133)	592,000	2,01	1.189,92
4 GG0010CAT	m	Subministrament i col·locació de tritub, DN-40 mm, color verd, protegit amb sorra, i subministrament i col·locació de cinta avisadora de color blau amb l'anagrama del	296,000	3,16	935,36

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 12

CAT i cable "fiador". (P - 134)

TOTAL Título 5 01.05.11.02.05 4.487,36

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (A6)
Título 5	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 59)	0,000	23,01	0,00
2 G9H11352	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 71)	0,000	57,22	0,00
3 G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 73)	0,000	0,49	0,00
4 PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT. (P - 144)	3,000	30,25	90,75
5 PA0012CAT	pa	Abonament íntegre per a les proves hidràuliques i neteja de canonades necessàries fins a l'obtenció correcta dels resultats esperats, inclusivament l'aigua d'ompliment, hipoclorit per a la seva desinfecció, les tapes i massissos d'ancoratge, i transport i retirada a obra dels equips necessaris per a la seva realització. (P - 145)	1,000	2.500,00	2.500,00
6 PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents. Inclou mitjans auxiliars per a la correcta execució del creuament amb maquinària, equips i materials necessaris. Els creuaments es realitzaran segons indicacions de la Companyia afectada i la DO ajustant el traçat per sobre o per sota dels racks o calaixos existents i respectant les separacions mínimes. (P - 146)	2,000	3.900,00	7.800,00

TOTAL Título 5 01.05.11.02.06 10.390,75

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	04	TRAM RAMAL R3 (CARBUROS METÀLICOS)
Título 5	04	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 GF0014CAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible. (P - 113)	2,000	59,22	118,44
2 GF0015CAT	ut	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-250, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (P - 114)	2,000	12,59	25,18

TOTAL Título 5 01.05.11.04.04 143,62

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 13

Títol 5 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 39)	54,000	6,40	345,60
2 G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	3,000	12,00	36,00
3 G2R450DA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 45)	51,000	3,09	157,59
TOTAL	Títol 5	01.05.11.05.01			539,19

Obra 01 Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
Títol 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
Títol 5 02 FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 51)	18,000	14,46	260,28
2 G3251AH3	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 47)	21,000	102,94	2.161,74
3 G3C51AH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 49)	9,000	106,38	957,42
4 G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 54)	36,000	21,71	781,56
5 G32D2115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçària de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist (P - 48)	180,000	30,43	5.477,40
TOTAL	Títol 5	01.05.11.05.02			9.638,40

Obra 01 Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
Títol 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
Títol 5 03 ACERS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	1.605,000	1,49	2.391,45
2 G40018CAT	ut	Subministrament i col·locació d'escala de barrots de 40 cm d'amplada, model Sugar, format per rodó d'acer inoxidable AISI 316, revestit de prolipropilè, protegit amb master solit a la llum i protecció ultravioleta. (Pate Sugar marino). (P - 52)	22,000	19,64	432,08

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 14

3	GD0019CAT	ut	Subministrament i col·locació de tapa i marc quadrat de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), DN-700, amb tapa rodona articulada i bloqueig antiretorn. La tapa amb gravat anti-lliscant, anagrama del CAT, no ventilada i junta insonoritzant, segons especificacions tècniques. (P - 88)	3,000	284,46	853,38
---	-----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL Título 5 01.05.11.05.03 3.676,91

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
Título 5	04	MAÇONERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G60020CAT	ut	Lamel·les de formigó prefabricat de 120x40 cm amb tela mosquitera i marc en acer inoxidable AISI 316. (P - 56)	22,000	25,58	562,76
2	G60024CAT	ut	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar, de dimensions 0,4x0,4, inclusivament la formació de l'ancoratge. (P - 57)	17,000	40,59	690,03
3	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN adequat i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (P - 89)	6,000	11,08	66,48
4	G60027CAT	ut	Rètol indicatiu dins de l'arqueta: prevenció anticaigudes i perill en espais confinats. Inclou la col·locació. Segons plànols. (P - 58)	2,000	16,00	32,00
5	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (P - 147)	25,000	250,00	6.250,00

TOTAL Título 5 01.05.11.05.04 7.601,27

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)
Título 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GF0029CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual 75/20, sèrie bàsica 13 o similar, DN 50 PN 16, accionada per desmultiplicador manual Q200S. Segons especificacions tècniques. (P - 117)	2,000	350,00	700,00
2	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques. (P - 118)	2,000	400,00	800,00
3	GF0032CAT	ut	Subministrament de junta de desmuntatge DN-100/PN-16, 59/265-JP o similar, amb virolles d'acer inox i revestiment interior i exterior d'epoxy aplicat electrostàticament. Segons especificacions tècniques. (P - 119)	2,000	155,56	311,12

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 15

4	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques. (P - 120)	3,000	3.500,00	10.500,00
5	GF0034CAT	ut	Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions. (P - 121)	2,000	103,31	206,62
6	GF0035CAT	ut	Subministrament conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades de la derivació. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 122)	2,000	105,00	210,00
7	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 123)	3,000	500,00	1.500,00

TOTAL Título 5 01.05.11.05.05 14.227,74

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	10	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PA0107CAT	pa	Partida alçada per implantació de mesures de Seguretat i Salut (P - 150)	0,100	32.500,00	3.250,00
2	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials (P - 151)	0,100	4.500,00	450,00
3	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres (P - 152)	0,100	9.500,00	950,00
4	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental (P - 153)	0,100	1.600,00	160,00
5	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos (P - 154)	0,100	20.000,00	2.000,00

TOTAL Título 4 01.05.11.10 6.810,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	06	XARXA DE GAS
SUB CAPÍTOL	11	XARXA DE GAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	139,200	6,41	892,27
2	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	139,200	0,23	32,02
3	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (P - 42)	69,600	12,00	835,20
4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 4)	30,240	15,43	466,60
5	GFB1E655	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, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (P - 129)	480,000	13,01	6.244,80
6	GFB19655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (P - 128)	100,000	6,41	641,00
7	GDK2U010	U	Arqueta per la canalització de serveis quadrada de 70x70 cm (segons plànols de detall) , amb 20 cm de gruix de formigó HM20 en solera i estructura de maó. Tot inclòs, completament acabada (segons plànols	4,000	245,08	980,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 16

		de detall). (P - 103)				
8	GDKZ0004	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil , per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat (P - 105)	4,000	47,96	191,84
9	FK126127	u	Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m ³ /h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm o d'acer d'1'' de diàmetre, sortida amb tub de coure de 20x22 mm, pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment (P - 22)	0,000	472,15	0,00
10	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embriada, de 150 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 139)	2,000	2.007,52	4.015,04
11	GF12GAS	pa	Partida alçada per a elements de connexió i accessoris de muntatge com brides, maneguets, picatges, reduccions i ajudes del ram de paleta per a la completa execució de la xarxa de gas del PP10 (P - 125)	0,300	40.400,00	12.120,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.06.11	26.419,09
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	07	XARXA DE TELEFONIA
SUB CAPÍTOL	12	XARXA DE TELEFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	224,400	6,41	1.438,40
2	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 38)	20,000	9,06	181,20
3	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	244,400	0,23	56,21
4	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	146,250	12,00	1.755,00
5	GDG7AD0C	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbale 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, situada en paviment, reblert amb formigó 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 - 102)	935,000	14,24	13.314,40
6	AR0000001	U	Subministrament i col·locació d'arqueta per a xarxa de telecomunicacions tipus D amb tapa de fosa dúctil; inclòs excavació, replè, càrrega i transport a l'abocador de materials sobrants i formigonat. Veure dimensions en els plànols de detall.	2,000	512,72	1.025,44
7	GDK2U030	u	(P - 2) Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 104)	7,000	536,44	3.755,08

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.07.12	21.525,73
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 17

SUB CAPÍTOL			13	XARXA BAIXA TENSIÓ		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	261,000	6,41	1.673,01
2	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	261,000	0,23	60,03
3	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	208,800	12,00	2.505,60
4	FDG6G36F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió i 2 de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 14)	580,000	26,04	15.103,20
5	GG110010	u	Subministre i col.locació d'armari prefabricat de formigó per CGP, normalitzat segons criteris i detalls de companyia subministradora i de bassament d'armari, inclòs dau de formigó H-150 fixació armari que anirà soterrat 50 cm. Tot inclòs completament acabat. (P - 135)	1,000	227,92	227,92
6	PA101ELE	ut	Partida alçada a justificar per escomeses elèctriques per a reg, enllumenat públic, baixa i mitja tensió des de la parcel·la A6. Inclou cablejat, projectes elèctric, legalitzacions i totes les tasques per a la posada en servei. (P - 159)	1,000	22.850,00	22.850,00

TOTAL SUB CAPÍTOL 01.08.13 42.419,76

Obra 01 Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL 08 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
SUB CAPÍTOL 14 XARXA MITJA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	0,000	6,41	0,00
2	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	0,000	12,00	0,00
3	GDG6116F	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 101)	0,000	16,28	0,00

TOTAL SUB CAPÍTOL 01.08.14 0,00

Obra 01 Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL 09 ENLLUMENAT PÚBLIC
SUB CAPÍTOL 15 ENLLUMENAT PÚBLIC

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	419,233	6,41	2.687,28
2	G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	419,233	0,23	96,42
3	G228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 42)	161,900	12,00	1.942,80
4	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 8)	57,233	66,90	3.828,89
5	FDK2A6F3	U	Arqueta de 40x40 cm, amb solera de formigó HM-20/P/20/I i estructura de maó de 15 cm de gruix, sobre llit de sorra. Tot inclòs (segons plànols de detall). (P - 15)	36,000	91,80	3.304,80
6	FDKZ3154	U	Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 50x50x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col.locat. (P - 16)	36,000	26,62	958,32
7	FGD1432E	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure, de 2000 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclòs transport i muntatge. (P - 17)	43,000	32,25	1.386,75
8	GDG32377	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=90 mm i dau de recobriments de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 100)	1.050,000	11,74	12.327,00
9	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari. (P - 137)	1.050,000	2,82	2.961,00
10	GG31450U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 mm ² segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (P - 136)	1.050,000	3,89	4.084,50
11	FHGAU010	U	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal.lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. (P - 18)	1,000	2.531,11	2.531,11
12	FHM12MCA	u	Suministro, transporte y instalación de báculo de 12 metros de altura tipo HGH-B-MIXTO-12.0.5-4 o equivalente. Incluye: - Báculo de 12m de altura - Sección: troncocónica - Diámetro en punta: 60mm - Espesor: 4mm - Saliente: 0.500mm - Portezuela de acceso. SI (rasante) - Altura del cincho: 140mm - Placa de asiento: 400 x 400 x 10 - Distancia entre ejes: 285 x 285 - Pernos de anclaje: 4M22 x 700 - Acabado en galvanizado por inmersión en caliente Todo completamente montado y preparado para la puesta en funcionamiento. (P - 19)	43,000	577,81	24.845,83
13	FHN61WAN	ut	Suministro, transporte y montaje de luminaria tipo ANIMA T/H 60 18MA 40K F2M2 VDR SP DS075 GRIS PLATA G2. POTENCIA 61W de la casa Salvi o equivalente. Incluye toda la maquinaria, mano de obra y equipos para su instalación y preparación para puesta en servicio. (P - 20)	43,000	627,40	26.978,20

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 19

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.09.15	87.932,90
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	10	MOBILIARI URBÀ
SUB CAPÍTOL	16	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 P000001	U	Subministrament i col·locació de paperera tipus 'Doble' de Cabanes, de fundició d'alumini i color a decidir per la D.F., amb recipient interior, tot inclòs. Veure plànols detall. (P - 143)	2,000	462,92	925,84
2 AP0001	U	Aparcament per a bicicletes tipus 'Bicipoda' de la casa DAE, fabricat amb una xapa d'acer galvanitzat en calent per immersió, de 5 mm d'espessor el cos i de 8 mm la base. Té una altura de 850 mm. Els quatre pernns d'anclatge són d'acer zincat DIN 602 M-8 de 100 mm de llarg. Inclou instal·lació. Veure plànols detall. (P - 1)	6,000	169,81	1.018,86
3 GB122LAM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 75)	513,000	112,35	57.635,55
4 E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 5)	46,680	76,49	3.570,55
5 E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 6)	1.867,200	1,46	2.726,11
6 E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (P - 7)	311,200	9,29	2.891,05

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.10.16	68.767,96
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	11	ARBRAT I JARDINERIA
SUB CAPÍTOL	17	ARBRAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 FRS00030	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de zones fora dels parcs (25 cm per escocell) i en zones de sauló del parc central. (P - 27)	5,000	68,14	340,70
2 GR45DC2D	u	Subministrament d'Ulmus Sapporo Autumn Gold (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 142)	80,000	122,65	9.812,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.11.17	10.152,70
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	11	ARBRAT I JARDINERIA
SUB CAPÍTOL	18	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 FRS00010	U	Subministrament d'especies tipus Dianthus Caryophyllus (clavell), Petunia Hybr.(petúnia) i Hyacinthus orientalis (jacint); presentades en contenidor proporcionat al volum de la planta. (P - 25)	25,000	5,41	135,25
2 FR6B1111	U	Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals. (P - 24)	25,000	3,43	85,75
3 FRS00020	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres. (P - 26)	2,000	68,14	136,28
4 FR3P2211	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 mitjana (P - 23)	467,767	31,40	14.687,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 20

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.11.18	15.045,16
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	12	SENYALITZACIÓ
SUB CAPÍTOL	19	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 76)	1.773,900	0,76	1.348,16
2	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 77)	57,000	2,40	136,80
3	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació (P - 79)	46,200	188,02	8.686,52
4	GBA31515	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 78)	215,500	7,97	1.717,54

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.12.19	11.889,02
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	12	SENYALITZACIÓ
SUB CAPÍTOL	20	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	5,740	6,41	36,79
2	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 8)	5,740	66,90	384,01
3	GBBZU001	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació. (P - 86)	114,800	52,13	5.984,52
4	GBBZU002	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació. (P - 87)	11,200	60,86	681,63
5	GBB1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals R-302 i R-101). (P - 80)	15,000	85,89	1.288,35
6	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (senyals P-15a i R-1). (P - 82)	5,000	102,92	514,60
7	GBB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 84)	6,000	52,56	315,36
8	GBB21A41	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 83)	2,000	240,26	480,52
9	GBB3F310	u	Caixetí de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixat al senyal (P - 85)	5,000	37,30	186,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 21

10	GBB1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (utilitzada en senyals S-15a i S-13). (P - 81)	8,000	95,20	761,60
----	----------	---	---	-------	-------	--------

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.12.20				10.633,88
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	13	SEGURETAT I SALUT
SUB CAPÍTOL	21	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FS000001	U	Partida d'abonament segons els conceptes desglossats al pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut del Projecte (P - 0)	0,150	101.866,32	15.279,95

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.13.21				15.279,95
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	14	IMPACTE AMBIENTAL
SUB CAPÍTOL	22	IMPACTE AMBIENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	IM00001	Pa	Partida d'abonament íntegre per al reg de camins, acondicionament de residus, restitució de la zona, protecció del riu, etc. (P - 0)	0,150	20.000,00	3.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.14.22				3.000,00
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	15	CONTROL DE QUALITAT
SUB CAPÍTOL	23	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FS000002	U	Partida d'abonament íntegre per als assaigs de control de qualitat (P - 0)	0,150	40.000,00	6.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.15.23				6.000,00
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	16	SERVEIS AFECTATS
SUB CAPÍTOL	24	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PA12SSAA	ut	Partida alçada a justificar per a la reposició de serveis afectats no previstos (P - 160)	0,150	25.500,00	3.825,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.16.24				3.825,00
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	17	GESTIÓ DE RESIDUS
SUB CAPÍTOL	25	GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 PA18GR	pa	Partida alçada a justificar per a la correcta gestió de residus de la construcció. Inclou separació en obra, càrrega, transport i abocament a punt de gestió autoritzat. Inclou cànon d'abocador. Import segons Estudi de Gestió de Residus del projecte global d'urbanització del PP10. (P - 157)	0,150	118.502,49	17.775,37

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.17.25			17.775,37
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	18	ALTRES
SUB CAPÍTOL	26	MOTA DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G226U030	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. Les terres de la pròpia excavació podran ser utilitzades sempre i quan els assajos geològics i geotècnics no recomanin el contrari. (P - 40)	8.061,900	1,89	15.236,99
2 G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 50)	523,500	29,94	15.673,59

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.18.26			30.910,58
--------------	--------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1
CAPÍTOL	18	ALTRES
SUB CAPÍTOL	27	MURS DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 37)	343,920	6,41	2.204,53
2 G2422015	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km (P - 44)	343,920	0,23	79,10
3 G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 51)	202,200	14,46	2.923,81
4 G3C51AH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 49)	64,050	106,38	6.813,64
5 G3251AH3	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 47)	73,480	102,94	7.564,03
6 G4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçada de com a màxim 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 54)	60,900	21,71	1.322,14
7 G32D2115	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taulers de fusta de pi i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, per a una alçada de treball <= 5 m, per a deixar el formigó vist (P - 48)	674,800	30,43	20.534,16
8 G4BF3201	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 53)	8.383,450	1,49	12.491,34
9 GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (P - 92)	174,000	11,33	1.971,42
10 E2255P90	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 3)	148,700	18,73	2.785,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 24/07/20

Pàg.: 23

11	GD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 94)	132,000	8,62	1.137,84
----	----------	---	---	---------	------	----------

TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.18.27			59.827,16
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 1
CAPÍTOL	18	ALTRES
SUB CAPÍTOL	28	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PA13SEN	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals i tots els elements per a la correcta senyalització i ordenació del trànsit durant la durada de totes les obres segons indicacions de la DF. (P - 155)	0,300	51.500,00	15.450,00
2	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres (P - 156)	0,150	85.000,00	12.750,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.18.28			28.200,00
--------------	--------------------	--	-----------------	--	--	------------------

TOTAL PRESSUPOST 1.409.043,30

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/07/20

Pàg.: 1

NIVELL 4: TÍTULO 4			Import
Título 4	01.04.07.01	XARXA DE PLUVIALS	131.289,45
SUB CAPÍTOL	01.04.07	XARXA DE PLUVIALS	131.289,45
Título 4	01.04.08.01	XARXA DE RESIDUALS	45.775,52
SUB CAPÍTOL	01.04.08	XARXA DE RESIDUALS	45.775,52
Título 4	01.05.09.01	XARXA D'ABASTAMENT	24.785,34
SUB CAPÍTOL	01.05.09	XARXA ABASTAMENT	24.785,34
Título 4	01.05.11.01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)	128.372,73
Título 4	01.05.11.02	TRAM RAMAL R1 (A6)	55.570,64
Título 4	01.05.11.04	TRAM RAMAL R3 (CARBUROS METÁLICOS)	143,62
Título 4	01.05.11.05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)	35.683,51
Título 4	01.05.11.10	ALTRES	6.810,00
SUB CAPÍTOL	01.05.11	ABASTAMENT CAT	226.580,50
			428.430,81

NIVELL 3: SUB CAPÍTOL			Import
SUB CAPÍTOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS	2.337,27
SUB CAPÍTOL	01.01.02	DEMOLICIONS	14.671,82
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	17.009,09
SUB CAPÍTOL	01.02.03	DESMUNTS	53.687,14
SUB CAPÍTOL	01.02.04	TERRAPLENS	12.916,49
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	66.603,63
SUB CAPÍTOL	01.03.05	FERMS	221.490,42
SUB CAPÍTOL	01.03.06	PAVIMENTS	206.255,43
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	427.745,85
SUB CAPÍTOL	01.04.07	XARXA DE PLUVIALS	131.289,45
SUB CAPÍTOL	01.04.08	XARXA DE RESIDUALS	45.775,52
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	177.064,97
SUB CAPÍTOL	01.05.09	XARXA ABASTAMENT	24.785,34
SUB CAPÍTOL	01.05.10	REG	9.649,66
SUB CAPÍTOL	01.05.11	ABASTAMENT CAT	226.580,50
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	261.015,50
SUB CAPÍTOL	01.06.11	XARXA DE GAS	26.419,09
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	26.419,09
SUB CAPÍTOL	01.07.12	XARXA DE TELEFONIA	21.525,73
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	21.525,73
SUB CAPÍTOL	01.08.13	XARXA BAIXA TENSÍO	42.419,76
SUB CAPÍTOL	01.08.14	XARXA MITJA TENSÍO	0,00
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	42.419,76
SUB CAPÍTOL	01.09.15	ENLLUMENAT PÚBLIC	87.932,90
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	87.932,90
SUB CAPÍTOL	01.10.16	MOBILIARI URBÀ	68.767,96
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	68.767,96
SUB CAPÍTOL	01.11.17	ARBRAT	10.152,70
SUB CAPÍTOL	01.11.18	JARDINERIA	15.045,16
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	25.197,86
SUB CAPÍTOL	01.12.19	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	11.889,02
SUB CAPÍTOL	01.12.20	SENYALITZACIÓ VERTICAL	10.633,88
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	22.522,90
SUB CAPÍTOL	01.13.21	SEGURETAT I SALUT	15.279,95

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/07/20

Pàg.: 2

CAPÍTOL	01.13	SEGURETAT I SALUT	15.279,95
SUB CAPÍTOL	01.14.22	IMPACTE AMBIENTAL	3.000,00
CAPÍTOL	01.14	IMPACTE AMBIENTAL	3.000,00
SUB CAPÍTOL	01.15.23	CONTROL DE QUALITAT	6.000,00
CAPÍTOL	01.15	CONTROL DE QUALITAT	6.000,00
SUB CAPÍTOL	01.16.24	SERVEIS AFECTATS	3.825,00
CAPÍTOL	01.16	SERVEIS AFECTATS	3.825,00
SUB CAPÍTOL	01.17.25	GESTIÓ DE RESIDUS	17.775,37
CAPÍTOL	01.17	GESTIÓ DE RESIDUS	17.775,37
SUB CAPÍTOL	01.18.26	MOTA DE CONTENCIÓ	30.910,58
SUB CAPÍTOL	01.18.27	MURS DE FORMIGÓ	59.827,16
SUB CAPÍTOL	01.18.28	ALTRES	28.200,00
CAPÍTOL	01.18	ALTRES	118.937,74
			1.409.043,30

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	17.009,09
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	66.603,63
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	427.745,85
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	177.064,97
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	261.015,50
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	26.419,09
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	21.525,73
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	42.419,76
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	87.932,90
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	68.767,96
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	25.197,86
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	22.522,90
CAPÍTOL	01.13	SEGURETAT I SALUT	15.279,95
CAPÍTOL	01.14	IMPACTE AMBIENTAL	3.000,00
CAPÍTOL	01.15	CONTROL DE QUALITAT	6.000,00
CAPÍTOL	01.16	SERVEIS AFECTATS	3.825,00
CAPÍTOL	01.17	GESTIÓ DE RESIDUS	17.775,37
CAPÍTOL	01.18	ALTRES	118.937,74
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1	1.409.043,30
			1.409.043,30

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1	1.409.043,30
			1.409.043,30

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/07/20

Pàg.: 1

NIVELL 4: TÍTULO 4			%
Título 4	01.04.07.01	XARXA DE PLUVIALS	9,32
SUB CAPÍTOL	01.04.07	XARXA DE PLUVIALS	9,32
Título 4	01.04.08.01	XARXA DE RESIDUALS	3,25
SUB CAPÍTOL	01.04.08	XARXA DE RESIDUALS	3,25
Título 4	01.05.09.01	XARXA D'ABASTAMENT	1,76
SUB CAPÍTOL	01.05.09	XARXA ABASTAMENT	1,76
Título 4	01.05.11.01	TRAM TRONCAL T1 (A4-A5)	9,11
Título 4	01.05.11.02	TRAM RAMAL R1 (A6)	3,94
Título 4	01.05.11.04	TRAM RAMAL R3 (CARBUROS METÁLICOS)	0,01
Título 4	01.05.11.05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS I VENTOSA)	2,53
Título 4	01.05.11.10	ALTRES	0,48
SUB CAPÍTOL	01.05.11	ABASTAMENT CAT	16,08
			30,41

NIVELL 3: SUB CAPÍTOL			%
SUB CAPÍTOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS	0,17
SUB CAPÍTOL	01.01.02	DEMOLICIONS	1,04
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1,21
SUB CAPÍTOL	01.02.03	DESMUNTS	3,81
SUB CAPÍTOL	01.02.04	TERRAPLENS	0,92
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	4,73
SUB CAPÍTOL	01.03.05	FERMS	15,72
SUB CAPÍTOL	01.03.06	PAVIMENTS	14,64
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	30,36
SUB CAPÍTOL	01.04.07	XARXA DE PLUVIALS	9,32
SUB CAPÍTOL	01.04.08	XARXA DE RESIDUALS	3,25
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	12,57
SUB CAPÍTOL	01.05.09	XARXA ABASTAMENT	1,76
SUB CAPÍTOL	01.05.10	REG	0,68
SUB CAPÍTOL	01.05.11	ABASTAMENT CAT	16,08
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	18,52
SUB CAPÍTOL	01.06.11	XARXA DE GAS	1,87
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	1,87
SUB CAPÍTOL	01.07.12	XARXA DE TELEFONIA	1,53
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	1,53
SUB CAPÍTOL	01.08.13	XARXA BAIXA TENSÍO	3,01
SUB CAPÍTOL	01.08.14	XARXA MITJA TENSÍO	0,00
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	3,01
SUB CAPÍTOL	01.09.15	ENLLUMENAT PÚBLIC	6,24
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	6,24
SUB CAPÍTOL	01.10.16	MOBILIARI URBÀ	4,88
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	4,88
SUB CAPÍTOL	01.11.17	ARBRAT	0,72
SUB CAPÍTOL	01.11.18	JARDINERIA	1,07
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	1,79
SUB CAPÍTOL	01.12.19	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,84
SUB CAPÍTOL	01.12.20	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,75
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	1,60
SUB CAPÍTOL	01.13.21	SEGURETAT I SALUT	1,08

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 30/07/20

Pàg.: 2

CAPÍTOL	01.13	SEGURETAT I SALUT	1,08
SUB CAPÍTOL	01.14.22	IMPACTE AMBIENTAL	0,21
CAPÍTOL	01.14	IMPACTE AMBIENTAL	0,21
SUB CAPÍTOL	01.15.23	CONTROL DE QUALITAT	0,43
CAPÍTOL	01.15	CONTROL DE QUALITAT	0,43
SUB CAPÍTOL	01.16.24	SERVEIS AFECTATS	0,27
CAPÍTOL	01.16	SERVEIS AFECTATS	0,27
SUB CAPÍTOL	01.17.25	GESTIÓ DE RESIDUS	1,26
CAPÍTOL	01.17	GESTIÓ DE RESIDUS	1,26
SUB CAPÍTOL	01.18.26	MOTA DE CONTENCIÓ	2,19
SUB CAPÍTOL	01.18.27	MURS DE FORMIGÓ	4,25
SUB CAPÍTOL	01.18.28	ALTRES	2,00
CAPÍTOL	01.18	ALTRES	8,44
			100,00

NIVELL 2: CAPÍTOL			%
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1,21
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	4,73
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	30,36
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	12,57
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	18,52
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	1,87
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	1,53
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	3,01
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	6,24
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	4,88
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	1,79
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	1,60
CAPÍTOL	01.13	SEGURETAT I SALUT	1,08
CAPÍTOL	01.14	IMPACTE AMBIENTAL	0,21
CAPÍTOL	01.15	CONTROL DE QUALITAT	0,43
CAPÍTOL	01.16	SERVEIS AFECTATS	0,27
CAPÍTOL	01.17	GESTIÓ DE RESIDUS	1,26
CAPÍTOL	01.18	ALTRES	8,44
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1	100,00
			100,00

NIVELL 1: OBRA			%
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 1	100,00
			100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.409.043,30
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.409.043,30.....	183.175,63
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.409.043,30.....	84.542,60
	<hr/>
Subtotal	1.676.761,53
21 % IVA SOBRE 1.676.761,53.....	352.119,92
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.028.881,45

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS MILIONS VINT-I-VUIT MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)

Barcelona, març de 2020
L'autor del Projecte

Ramón Gras Vidal