

DOCUMENT N°4

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
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		23.087,700				23.087,700	C#*D#*E#*F#
4	Serveis Tècnics		8.497,660				8.497,660	C#*D#*E#*F#
5	V1		8.596,660				8.596,660	C#*D#*E#*F#
6	V2		25.210,230				25.210,230	C#*D#*E#*F#
7	V3		13.770,810				13.770,810	C#*D#*E#*F#
8	V4		5.258,670				5.258,670	C#*D#*E#*F#
9	V5		18.319,320				18.319,320	C#*D#*E#*F#
10	V6		7.796,110				7.796,110	C#*D#*E#*F#
12	Vialitat, proporcional segons estat actual		15.000,000				15.000,000	C#*D#*E#*F#
14	DEDUIR POLÍGON 1	T						
16	V6		-1,000	4.340,000			-4340,000	C#*D#*E#*F#
18	Vialitat, proporcional segons estat actual		2.000,000	-1,000			-2000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119.197,160**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Prohibit 50		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Prohibit 50 + Prohibit avançar		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Fi prohibit avançar		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Perill gir		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Perill sortida camions		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Entrada Messer/Carbuross		1,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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					

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 2

2	Vial Sur		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-8,000				-8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	10,000	32,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-16,000				-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 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#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6			-26,000				-26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-90,000				-90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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						

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 3

2	Vial Sud ferm existent		4.020,000				4.020,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-4020,000				-4020,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	Petit mur zona rotonda central		25,000	0,300	1,000		7,500	C#*D#*E#*F#
4	Cuneta límit Repsol		56,000	1,000	0,500		28,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7			-28,000				-28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES
 SUB CAPÍTOL 03 DESMUNTS

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

1 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		23.087,700	0,300			6.926,310	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,300			2.549,298	C#*D#*E#*F#
4	V1		8.596,660		0,100		859,666	C#*D#*E#*F#
5	V2		25.210,230		0,100		2.521,023	C#*D#*E#*F#
6	V3		13.770,810		0,100		1.377,081	C#*D#*E#*F#
7	V4		5.258,670		0,100		525,867	C#*D#*E#*F#
8	V5		18.319,320		0,100		1.831,932	C#*D#*E#*F#
9	V6		7.796,110		0,100		779,611	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat		36.954,580	1,000			36.954,580	C#*D#*E#*F#
12	Zona murs excavació extra				5.877,540		5.877,540	C#*D#*E#*F#
14	DEDUIR POLÍGON 1	T						
16	V6		4.340,000	0,100	-1,000		-434,000	C#*D#*E#*F#
17	Vialitat		8.850,000	1,000	-1,000		-8850,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50.918,908**

2 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 4

1		T	Superfície	espessor				
2	E1		23.087,700	0,300			6.926,310	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,300			2.549,298	C#*D#*E#*F#
4	V1		8.596,660	0,300			2.578,998	C#*D#*E#*F#
5	V2		25.210,230	0,300			7.563,069	C#*D#*E#*F#
6	V3		13.770,810	0,300			4.131,243	C#*D#*E#*F#
7	V4		5.258,670	0,300			1.577,601	C#*D#*E#*F#
8	V5		18.319,320	0,300			5.495,796	C#*D#*E#*F#
9	V6		7.796,110	0,300			2.338,833	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat, proporcional segons estat actual		15.000,000	0,300			4.500,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
15	V6		4.340,000	0,300	-1,000		-1302,000	C#*D#*E#*F#
17	Vialitat, proporcional segons estat actual		2.000,000	0,300	-1,000		-600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35.759,148**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
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 assajos geològics i geotècnics no recomanin el contrari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	espessor				
2	E1		23.087,700	0,300			6.926,310	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,300			2.549,298	C#*D#*E#*F#
4	V1		8.596,660	0,100			859,666	C#*D#*E#*F#
5	V2		25.210,230	0,100			2.521,023	C#*D#*E#*F#
6	V3		13.770,810	0,100			1.377,081	C#*D#*E#*F#
7	V4		5.258,670	0,100			525,867	C#*D#*E#*F#
8	V5		18.319,320	0,100			1.831,932	C#*D#*E#*F#
9	V6		7.796,110	0,100			779,611	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat				6.899,970		6.899,970	C#*D#*E#*F#
12		T	pi	r2		e		
13	Replè interior rotonda 01		3,141	272,250	2,500		2.137,843	C#*D#*E#*F#
14	Replè interior rotonda 02		3,141	272,250	2,500		2.137,843	C#*D#*E#*F#
17	DEDUIR POLÍGON 1	T						
19	V6		4.340,000	0,100		-1,000	-434,000	C#*D#*E#*F#
21	Vialitat			-1,000	6.899,970	0,100	-689,997	C#*D#*E#*F#
23	DEDUIR POLÍGON 1	T	pi	r2		e		
24	Replè interior rotonda 01		3,141	272,250	3,500	-1,000	-2992,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **24.429,467**

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		23.087,700	0,300			6.926,310	C#*D#*E#*F#
3	Serveis Tècnics		8.497,660	0,300			2.549,298	C#*D#*E#*F#
4	V1		8.596,660	0,300			2.578,998	C#*D#*E#*F#
5	V2		25.210,230	0,300			7.563,069	C#*D#*E#*F#
6	V3		13.770,810	0,300			4.131,243	C#*D#*E#*F#
7	V4		5.258,670	0,300			1.577,601	C#*D#*E#*F#
8	V5		18.319,320	0,300			5.495,796	C#*D#*E#*F#
9	V6		7.796,110	0,300			2.338,833	C#*D#*E#*F#
11	Vialitat, proporcional segons estat actual		15.000,000	0,300			4.500,000	C#*D#*E#*F#
12		T						
14	Escosells arbres vials			1,000	308,000		308,000	C#*D#*E#*F#
17	DEDUIR POLÍGON 1	T						
19	V6		4.340,000	0,300	-1,000		-1302,000	C#*D#*E#*F#
21	Vialitat, proporcional segons estat actual		2.000,000	0,300	-1,000		-600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36.067,148**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 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		16.143,680				16.143,680	C#*D#*E#*F#
3	Previsió millora vial zona vies		1.080,000				1.080,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	Base Calçades		6.009,000	0,750	-1,000		-4506,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.716,930**

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						

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 6

2	Base Calçades		8.609,970				8.609,970	C#*D#*E#*F#
3	Previsió millora vial zona vies		576,000				576,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T					0,000	
6								
7	Base Calçades		6.009,000	0,400	-1,000		-2403,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.782,370**

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		1.217,190	2,400			2.921,256	C#*D#*E#*F#
3	Previsió millora vial zona vies		0,060	2,400	90,000	9,500	123,120	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Rodadura calçada		-1,000	2,400	6.009,000	0,060	-865,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.179,080**

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		2.028,650	2,400			4.868,760	C#*D#*E#*F#
3	Previsió millora vial zona vies		0,100	2,400	90,000	9,500	205,200	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Intermitja calçada		-1,000	2,400	6.009,000	0,100	-1442,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.631,800**

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		20.286,460				20.286,460	C#*D#*E#*F#
3	Previsió millora vial zona vies			90,000	9,500		855,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Entre rodadura-intermitja		6.009,000	-1,000			-6009,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15.132,460**

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		20.286,460				20.286,460	C#*D#*E#*F#
3	Previsió millora vial zona vies			90,000	9,500		855,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 7

5	DEDUIR POLÍGON 1	T							
6	Entre intermitja-zahorra		6.009,000	-1,000				-6009,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15.132,460**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 03 FERMS I PAVIMENTS
 SUB CAPÍTOL 06 PAVIMENTS

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 Voreres		10.167,530				10.167,530	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Base Voreres		3.037,000	0,750	-1,000		-2277,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.889,780**

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		2.852,760				2.852,760	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Base Voreres		3.037,000	0,250	-1,000		-759,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.093,510**

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		1.711,660				1.711,660	C#*D#*E#*F#
4	Previsió millora vial zona vies			90,000	6,000	0,150	81,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	Base 15 cm espessor vorera		3.037,000	0,150	-1,000		-455,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.337,110**

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 1		860,900				860,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 8

3	Vorera 2		1.794,630				1.794,630	C#*D#*E#*F#
4	Vorera 3		1.783,850				1.783,850	C#*D#*E#*F#
5	Vorera 4		1.507,420				1.507,420	C#*D#*E#*F#
6	Vorera 5		1.751,420				1.751,420	C#*D#*E#*F#
7	Vorera 6		847,450				847,450	C#*D#*E#*F#
9	Previsió millora vial zona vies			90,000	6,000		540,000	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR POLÍGON 1	T						
12	Vorera		3.037,000	-1,000			-3037,000	C#*D#*E#*F#
13	Deduir carril bici		-696,000	-1,000			696,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.744,670**

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	11,000		352,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Guals vehicles		8,000	4,000	2,000		64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **416,000**

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 rotonda 1	T						
2	amplada 1,5 metres		3,141	18,000	18,000		1.017,684	C#*D#*E#*F#
3			-3,140	16,500	16,500		-854,865	C#*D#*E#*F#
4	Gorgera rotonda 2	T	pi	r	r			
5	amplada 1,5 metres		3,141	18,000	18,000		1.017,684	C#*D#*E#*F#
6			-3,140	16,500	16,500		-854,865	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Gorgera rotonda 1	T						
10	amplada 1,5 metres		3,141	18,000	18,000	-1,000	-1017,684	C#*D#*E#*F#
11			-3,140	16,500	16,500	-1,000	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 granulats calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Densitat				
2	Rodadura carril bici		200,580	2,400			481,392	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Rodadura carril bici		0,050	2,400	696,000	-1,000	-83,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **397,872**

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	S					
2	Reg carril bici (entre base formigó i MB)		2.865,360				2.865,360	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Reg carril bici (entre base formigó i MB)		696,000	-1,000			-696,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.169,360**

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	L	A	Dosif			
2	Slurry dosif 1,8 kg/m ²		1.910,000	1,500	1,800		5.157,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Slurry dosif 1,8 kg/m ²		696,000		1,800	-1,000	-1252,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.904,200**

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		467,000	2,000			934,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda sud-rotonda centre		614,000	2,000			1.228,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda centre-nord		673,000	2,000			1.346,000	C#*D#*E#*F#
5	nord		287,000	2,000			574,000	C#*D#*E#*F#
8	A deduir trams vorada bustia		-187,000				-187,000	C#*D#*E#*F#
10	Previsió millora vial zona vies			90,000	2,000		180,000	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	Sud 1		467,000	2,000	-1,000		-934,000	C#*D#*E#*F#
14	Rotonda sud		142,000		-1,000		-142,000	C#*D#*E#*F#
15	Eix A		26,000	2,000	-1,000		-52,000	C#*D#*E#*F#
17	Deduir vorada bústia		-49,000		-1,000		49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.996,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 10

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		187,000				187,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	A cada embornal		49,000	-1,000			-49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,000**

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	rotonda 2		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió zones verdes		666,000				666,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	rotonda 1		104,000	-1,000			-104,000	C#*D#*E#*F#
8	previsió zones verdes		156,000	-1,000			-156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **614,000**

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	illetes rotonda 2 previsió		4,000	16,000			64,000	C#*D#*E#*F#
4	centre rotonda 2		1,000	114,000			114,000	C#*D#*E#*F#
5	centre rotonda 1		1,000	114,000			114,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	illetes rotonda 1 previsió		3,000	16,000	-1,000		-48,000	C#*D#*E#*F#
9	centre rotonda 1		1,000	114,000	-1,000		-114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,000**

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. HHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Sud		467,000	2,000			934,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 11

3	Rotonda sud-rotonda centre		614,000	2,000			1.228,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda centre-nord		673,000	2,000			1.346,000	C#*D#*E#*F#
5	nord		287,000	2,000			574,000	C#*D#*E#*F#
6	centre rotonda 1		113,000				113,000	C#*D#*E#*F#
7	centre rotonda 2		113,000				113,000	C#*D#*E#*F#
8	Previsió millora vial zona vies			90,000	2,000		180,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Sud 1		467,000	2,000	-1,000		-934,000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda sud		142,000		-1,000		-142,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix A		26,000	2,000	-1,000		-52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.360,000**

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	dues bandes			
2	Pas peatons		8,000	13,000	2,000		208,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pas peatons		5,000	2,000	2,000	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,000**

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	dues bandes		
2	Pas peatons			13,000	2,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pas peatons		-1,000	2,000	2,000	2,000	-8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

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	11,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Guals vehicles		8,000	2,000	-1,000		-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

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.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº passos	nº extrems			
2	Guals vehicles			11,000	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Guals vehicles		-1,000	2,000	2,000	2,000	-8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

19 F991UB60 u Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 85x85x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			nº escosells			
2	Vial norte-sur				188,000		188,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial norte				48,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 236,000

20 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	Area	nº escosells	espessor			
2	Base escosells		1,000	236,000	0,200		47,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,200

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Area	nº escosells	espessor			
2	Base escosells		1,000	236,000	0,500		118,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 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#
3	H5 DN1000		347,000	1,500	2,500		1.301,250	C#*D#*E#*F#
4	H6 DN400		280,000	0,800	1,500		336,000	C#*D#*E#*F#
5	H7 DN400		148,000	0,800	2,500		296,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 13

6	H8 DN1000		216,000	1,500	2,500		810,000	C#*D#*E#*F#
7	H9 DN1000		308,000	1,500	2,500		1.155,000	C#*D#*E#*F#
8	H9 DN800		200,000	1,200	2,500		600,000	C#*D#*E#*F#
9	H10 DN800		319,000	1,200	2,500		957,000	C#*D#*E#*F#
11	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	1,500		558,000	C#*D#*E#*F#
12	Escomesses embornals DN315 nord-sud		1.612,000	0,800	1,500		1.934,400	C#*D#*E#*F#
13	Escomesses embornals DN315 nord		466,000	0,800	1,500		559,200	C#*D#*E#*F#
15	Acometidas fincas		15,000	1,200	2,500	6,000	270,000	C#*D#*E#*F#
16	Acometida E1		45,000	1,200	2,500		135,000	C#*D#*E#*F#
18	DEDUIR POLÍGON 1	T						
19	H1 DN1000		492,000	1,500	2,500	-1,000	-1845,000	C#*D#*E#*F#
21	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	1,500	-1,000	-558,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.353,850**

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	N°creuaments		
2	Trams creuament gas		10,000	1,000	2,000	6,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

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	n° pous	L	A	h		
2	Pous pluvials		48,000	1,800	1,800	2,100	326,592	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous pluvials		-12,000	1,800	1,800	2,100	-81,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **244,944**

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			8.353,850				8.353,850	C#*D#*E#*F#
3			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
4			244,944				244,944	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.718,794**

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 14

	T	L	A	h			
1							
2	H1 DN1000	492,000	1,500	2,500		1.845,000	C##D##E##F#
3	H5 DN1000	347,000	1,500	2,500		1.301,250	C##D##E##F#
4	H6 DN400	280,000	0,800	1,500		336,000	C##D##E##F#
5	H7 DN400	148,000	0,800	2,500		296,000	C##D##E##F#
6	H8 DN1000	216,000	1,500	2,500		810,000	C##D##E##F#
7	H9 DN1000	308,000	1,500	2,500		1.155,000	C##D##E##F#
8	H9 DN800	200,000	1,200	2,500		600,000	C##D##E##F#
9	H10 DN800	319,000	1,200	2,500		957,000	C##D##E##F#
11	Escomesses embornals DN315 sud	465,000	0,800	1,500		558,000	C##D##E##F#
12	Escomesses embornals DN315 nord-sud	1.612,000	0,800	1,500		1.934,400	C##D##E##F#
13	Escomesses embornals DN315 nord	466,000	0,800	1,500		559,200	C##D##E##F#
15	Acometidas fincas	15,000	1,200	2,500	6,000	270,000	C##D##E##F#
16	Acometida E1	45,000	1,200	2,500		135,000	C##D##E##F#
18	A deduit dau tub+sorra	T	L	A	h		
19	H1 DN1000	492,000	1,500	1,500	-1,000	-1107,000	C##D##E##F#
20	H5 DN1000	347,000	1,500	1,500	-1,000	-780,750	C##D##E##F#
21	H6 DN400	280,000	0,800	0,600	-1,000	-134,400	C##D##E##F#
22	H7 DN400	148,000	0,800	0,600	-1,000	-71,040	C##D##E##F#
23	H8 DN1000	216,000	1,500	1,500	-1,000	-486,000	C##D##E##F#
24	H9 DN1000	308,000	1,500	1,500	-1,000	-693,000	C##D##E##F#
25	H9 DN800	200,000	1,200	1,200	-1,000	-288,000	C##D##E##F#
26	H10 DN800	319,000	1,200	1,200	-1,000	-459,360	C##D##E##F#
28	Escomesses embornals DN315 sud	465,000	0,800	0,600	-1,000	-223,200	C##D##E##F#
29	Escomesses embornals DN315 nord-sud	1.612,000	0,800	0,600	-1,000	-773,760	C##D##E##F#
30	Escomesses embornals DN315 nord	466,000	0,800	0,600	-1,000	-223,680	C##D##E##F#
32	Acometidas fincas	15,000	1,200	1,200	-6,000	-129,600	C##D##E##F#
33	Acometida E1	45,000	1,200	1,200	-1,000	-64,800	C##D##E##F#
35	DEDUIR POLÍGON 1	T					
36	H1 DN1000	492,000	1,500	2,500	-1,000	-1845,000	C##D##E##F#
38	Escomesses embornals DN315 sud	465,000	0,800	1,500	-1,000	-558,000	C##D##E##F#
39						0,000	
40	A deduit dau tub+sorra	0,000	0,000	0,000		0,000	C##D##E##F#
41	H1 DN1000	-492,000	1,500	1,500	-1,000	1.107,000	C##D##E##F#
42						0,000	
43	Escomesses embornals DN315 sud	-465,000	0,800	0,600	-1,000	223,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4.249,460**

6 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#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 15

3	H5 DN1000		347,000	1,500	1,500		780,750	C#*D#*E#*F#
4	H6 DN400		280,000	0,800	0,600		134,400	C#*D#*E#*F#
5	H7 DN400		148,000	0,800	0,600		71,040	C#*D#*E#*F#
6	H8 DN1000		216,000	1,500	1,500		486,000	C#*D#*E#*F#
7	H9 DN1000		308,000	1,500	1,500		693,000	C#*D#*E#*F#
8	H9 DN800		200,000	1,200	1,200		288,000	C#*D#*E#*F#
9	H10 DN800		319,000	1,200	1,200		459,360	C#*D#*E#*F#
11	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	0,600		223,200	C#*D#*E#*F#
12	Escomesses embornals DN315 nord-sud		1.612,000	0,800	0,600		773,760	C#*D#*E#*F#
13	Escomesses embornals DN315 nord		466,000	0,800	0,600		223,680	C#*D#*E#*F#
15	Acometidas fincas		15,000	1,200	1,200	6,000	129,600	C#*D#*E#*F#
16	Acometida E1		45,000	1,200	1,200		64,800	C#*D#*E#*F#
18	A deduir tub	T	L	pi	r2			
19	H1 DN1000		492,000	3,141	0,250	-1,000	-386,343	C#*D#*E#*F#
20	H5 DN1000		347,000	3,141	0,250	-1,000	-272,482	C#*D#*E#*F#
21	H6 DN400		280,000	3,141	0,040	-1,000	-35,179	C#*D#*E#*F#
22	H7 DN400		148,000	3,141	0,040	-1,000	-18,595	C#*D#*E#*F#
23	H8 DN1000		216,000	3,141	0,250	-1,000	-169,614	C#*D#*E#*F#
24	H9 DN1000		308,000	3,141	0,250	-1,000	-241,857	C#*D#*E#*F#
25	H9 DN800		200,000	3,141	0,160	-1,000	-100,512	C#*D#*E#*F#
26	H10 DN800		319,000	3,141	0,160	-1,000	-160,317	C#*D#*E#*F#
28	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	3,141	0,030	-1,000	-43,817	C#*D#*E#*F#
29	Escomesses embornals DN315 nord-sud		1.612,000	3,141	0,030	-1,000	-151,899	C#*D#*E#*F#
30	Escomesses embornals DN315 nord		466,000	3,141	0,030	-1,000	-43,911	C#*D#*E#*F#
32	Acometidas fincas		15,000	3,141	0,160	-6,000	-45,230	C#*D#*E#*F#
33	Acometida E1		45,000	3,141	0,160	-1,000	-22,615	C#*D#*E#*F#
35	DEDUIR POLÍGON 1	T						
36	H1 DN1000		492,000	1,500	1,500	-1,000	-1107,000	C#*D#*E#*F#
37							0,000	
38	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	0,800	0,600	-1,000	-223,200	C#*D#*E#*F#
39	A deduir tub		0,000	0,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
40	H1 DN1000		-492,000	3,140	0,250	-1,000	386,220	C#*D#*E#*F#
41							0,000	
42	Escomesses embornals DN315 sud		-465,000	3,140	0,030	-1,000	43,803	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.842,042

7 G3Z113P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 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 embornals		187,000	1,000	0,300		56,100	C#*D#*E#*F#
3	Anivellament pous		48,000	1,800	1,800		155,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 16

5	DEDUIR POLÍGON 1	T							
6	Anivellament embornals		47,000	1,000	0,300	-1,000	-14,100	C#*D#*E#*F#	
7	Anivellament pous		12,000	1,500	1,500	-1,000	-27,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **170,520**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció en calçada si hi ha recobriments inferior al mínim	T	L	A	e			
2	H6 col·lector sota vies		280,000	0,800	0,500		112,000	C#*D#*E#*F#
3	H7 col·lector sota vies		48,000	0,800	0,500		19,200	C#*D#*E#*F#
5	Previsió altres punts conflictius		155,000	1,500	0,500		116,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **247,450**

9 GD7F9375 m

Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, 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	Escomesses embornals DN315 sud		465,000				465,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesses embornals DN315 nord-sud		1.612,000				1.612,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomesses embornals DN315 nord		466,000				466,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	Escomesses embornals DN315 sud		465,000	-1,000			-465,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.078,000**

10 GD7FA375 m

Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, 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		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	H5 DN1000		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	H6 DN400		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
5	H7 DN400		148,000				148,000	C#*D#*E#*F#
6	H8 DN1000		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	H9 DN1000		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	H9 DN800		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	H10 DN800		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	Escomesses embornals DN315 sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Escomesses embornals DN315 nord-sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	Escomesses embornals DN315 nord		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **428,000**

11 GD7FF375 m

Tub de PVC de 800 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, 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	H9 DN800		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	H10 DN800		319,000				319,000	C#*D#*E#*F#
5	Acometidas fincas		15,000	6,000			90,000	C#*D#*E#*F#
6	Acometida E1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **654,000**

12 GD7FH375 m

Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, 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#
3	H2 DN400		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	H3 DN400		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	H4 DN400		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	H5 DN1000		347,000				347,000	C#*D#*E#*F#
7	H6 DN400		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	H7 DN400		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	H8 DN1000		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#
10	H9 DN1000		308,000				308,000	C#*D#*E#*F#
11	H9 DN800		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	H10 DN800		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Previsió entubar canal existent Messer		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
16	DEDUIR POLÍGON 1	T						
17	H1 DN1000		492,000	-1,000			-492,000	C#*D#*E#*F#
19	Previsió entubar canal existent Messer		47,000	-1,000			-47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **871,000**

13 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	n° pous	h				
2	Pous pluvials		48,000	2,000			96,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous pluvials		12,000	2,000	-1,000		-24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

14 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 pluvials		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-12,000				-12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

15 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		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-12,000				-12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

16 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 pluvials		48,000	7,000			336,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous pluvials		12,000	7,000	-1,000		-84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

17 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	Embormals tipus Barcelona 1		187,000				187,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Embormals tipus Barcelona 1		47,000	-1,000			-47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

18 GD50ZZ04 ut

Embocadura de formigó per a tub 0,4 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		T						
2	H7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 GD50ZZ08 ut

Embocadura de formigó per a tub 0,8 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		T						
2	H10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 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#
3	h5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	h8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	h9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	h1		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

21 PA100CLAV ut

Subministrament, instal·lació i posada en marxa de 6 clapetes antiretorn a les sortides de la xarxa de pluvials (més una a la sortida de l'efluent de l'EDAR) al riu per evitar flux en sentit contrari durant avingudes. Inclou el material, mà d'obra i mitjans per a la instal·lació i muntatge complet de les clapetes DN 400, DN 800 i DN 1000 ajustades al diàmetre de cada col·lector. Segons indicació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inclou les 6 clapetes	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 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	n° sortides		
2	Sortides al riu		25,000	4,000	1,000	6,000	600,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Sortides al riu		25,000	4,000	1,000	-1,000	-100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **500,000**

23 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 20

1		T	L						
2	Reposició cuneta Repsol zona rotonda sud		56,000					56,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T							
5	Reposició cuneta Repsol zona rotonda sud		56,000	-1,000				-56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

24 PA007CLAV ut

Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
TÍTULO 4	01	XARXA DE RESIDUALS

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	H2 DN400		603,000	0,800	2,500		1.206,000	C#*D#*E#*F#
3	H3 DN400		10,000	0,800	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
4	H4 DN400		1.227,000	0,800	2,500		2.454,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesses finques DN400		30,000	0,800	1,500	8,000	288,000	C#*D#*E#*F#
8	Sortida efluent EDAR al riu		50,000	0,800	1,500		60,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Sud DN400		459,000	0,800	2,500	-1,000	-918,000	C#*D#*E#*F#
12							0,000	
13	Escomeses a finques		30,000	0,800	1,500	-3,000	-108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.002,000

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	N°creuaments		
2	Trams creuament		10,000	1,000	2,000	4,000	80,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Trams creuament messer		10,000	1,000	2,000	-3,000	-60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	n° pous	L	A	h		
2	Pous residuals		42,000	1,000	1,000	2,000	84,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous residuals		11,000	-1,000	1,000	2,000	-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

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			3.002,000				3.002,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.084,000**

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			
2	H2 DN400		603,000	0,800	2,500		1.206,000	C#*D#*E#*F#
3	H3 DN400		10,000	0,800	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
4	H4 DN400		1.227,000	0,800	2,500		2.454,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses finques DN400		30,000	0,800	1,500	8,000	288,000	C#*D#*E#*F#
7	Sortida efluent EDAR al riu		50,000	0,800	1,500		60,000	C#*D#*E#*F#
8	A deduir tub+llit sorra	T						
9	H2 DN400		603,000	0,800	-0,600		-289,440	C#*D#*E#*F#
10	H3 DN400		10,000	0,800	-0,600		-4,800	C#*D#*E#*F#
11	H4 DN400		1.227,000	0,800	-0,600		-588,960	C#*D#*E#*F#
13	Escomeses finques DN400		30,000	0,800	-0,600	8,000	-115,200	C#*D#*E#*F#
14	Sortida efluent EDAR al riu		50,000	0,800	-0,600		-24,000	C#*D#*E#*F#
16	DEDUIR POLÍGON 1	T						
17	Sud DN400		459,000	0,800	2,500	-1,000	-918,000	C#*D#*E#*F#
19	Escomeses a finques		30,000	0,800	1,500	-3,000	-108,000	C#*D#*E#*F#
21	A deduir tub+llit sorra	T						
22	Sud DN400		459,000	0,800	-0,600	-1,000	220,320	C#*D#*E#*F#
24	Escomeses a finques		30,000	0,800	-0,600	-3,000	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.243,120**

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	L	A	h			

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 22

2	H2 DN400		603,000	0,800	0,600		289,440	C#*D#*E#*F#
3	H3 DN400		10,000	0,800	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
4	H4 DN400		1.227,000	0,800	0,600		588,960	C#*D#*E#*F#
6	Escomesses finques DN400		30,000	0,800	0,600	8,000	115,200	C#*D#*E#*F#
7	Sortida efluent EDAR al riu		50,000	0,800	0,600		24,000	C#*D#*E#*F#
8	A deduir tub	T	L	pi	r2			
9	H2 DN400		603,000	3,141	0,040	-1,000	-75,761	C#*D#*E#*F#
10	H3 DN400		10,000	3,141	0,040	-1,000	-1,256	C#*D#*E#*F#
11	H4 DN400		1.227,000	3,141	0,040	-1,000	-154,160	C#*D#*E#*F#
13	Escomesses finques DN400		30,000	3,141	0,040	-8,000	-30,154	C#*D#*E#*F#
14	Sortida efluent EDAR al riu		50,000	3,141	0,040	-1,000	-6,282	C#*D#*E#*F#
16	DEDUIR POLÍGON 1	T						
17	Dau tub+llit sorra	T						
18	Sud DN400		459,000	0,800	0,600	-1,000	-220,320	C#*D#*E#*F#
19							0,000	
20	Escomeses a finques		30,000	0,800	0,600	-3,000	-43,200	C#*D#*E#*F#
22	A deduir tub	T		pi	r2			
23	Sud DN400		459,000	3,141	-0,040	-1,000	57,669	C#*D#*E#*F#
25	Escomeses a finques		30,000	3,141	-0,040	-3,000	11,308	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **560,244**

7 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	Protecció si hi ha recobriments inferior al mínim	T	L	A	e			
2	H4 col·lector sota vies		280,000	0,800	0,500		112,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió altres punts conflictius		155,000	0,800	0,500		62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,000**

8 G3Z113P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 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		42,000	1,000	1,000		42,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Anivellament pous		11,000	1,000	1,000	-1,000	-11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

9 GD7FA375 m

Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, 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					

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 23

2	H2 DN400		603,000				603,000	C#*D#*E#*F#	
3	H3 DN400		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	
4	H4 DN400		1.227,000				1.227,000	C#*D#*E#*F#	
6	Escomesses finques DN400		30,000			8,000	240,000	C#*D#*E#*F#	
8	Sobreeixidor EDAR a pou pluvials		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#	
10	Sortida efluent EDAR al riu		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
12	DEDUIR POLÍGON 1	T							
13	Sud DN400		459,000			-1,000	-459,000	C#*D#*E#*F#	
15	Escomeses a finques		30,000			-1,000	3,000	-90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.614,000**

10 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		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous residuals		11,000	2,000	-1,000		-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

11 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		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous residuals		11,000	-1,000			-11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

12 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		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous residuals		11,000	-1,000			-11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

13 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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 24

1		T	nº pous	nº pates per pou				
2	Pous residuals		42,000	7,000			294,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Pous residuals		11,000	-7,000			-77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **0,850**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
TÍTULO 4	02	EDAR (ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS)
TÍTULO 5	01	OBRA CIVIL

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	L	A	h			
2	Base		21,000	9,000	4,500		850,500	C#*D#*E#*F#
3	tamiz		6,000	2,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					874,500	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Sobreamples		0,200	874,500			174,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.049,400**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.049,400				1.049,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.049,400**

3 G3Z113P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 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	Base			21,000	9,000		189,000	C#*D#*E#*F#
3	Tamiz			6,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,000**

4 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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	e			
2	fonamentació		21,000	9,000	0,200		37,800	C#*D#*E#*F#
3	tamiz		6,000	2,000	0,200		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,200**

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	h	e	n° parets		
2	Previsió perímetre		21,000	4,500	0,300	2,000	56,700	C#*D#*E#*F#
3	Previsió perímetre		9,000	4,500	0,300	2,000	24,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

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			21,000	0,500	1,000	2,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000	0,500	1,000	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

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	Previsió perímetre	T	L	h	n° caras	n° parets		
2			21,000	4,500	2,000	2,000	378,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000	4,500	2,000	2,000	162,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

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	murs		81,000	40,000			3.240,000	C#*D#*E#*F#
3	fonamentació		40,200	85,000			3.417,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.657,000**

9 G6A19405 m

Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 26

1	perímetre	T	L						
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#	
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#	
4			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#	
5			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 88,000

10 G6A16DW7 u Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
TÍTULO 4	02	EDAR (ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS)
TÍTULO 5	02	EQUIPS, ELECTRICITAT I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EDARPN001	Ut	<p>TAMIZ DE TORNILLO.</p> <p>Tamiz de tornillo cuyas principales características son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altura de descarga máx: 1.200 mm. - Diámetro de descarga: 273 mm. - Anchura de canal recomendable: 290 mm. - Angulo con la solera del canal: 35° - Potencia del motor: 1,1 Kw. - Tensión: 380 V. - Paso de sólidos: 1 mm. - Caudal de Diseño: 30 m³/h. - Caudal punta: 130 m³/h. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pág.: 27

2 EDARPN002 Ut	<p>TRATAMIENTO BIOLÓGICO MEDIANTE FANGOS ACTIVOS. AIREACIÓN PROLONGADA.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14 Ud Recinto de aireación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. Incluso tapas de descompresión con malla de acero galvanizada. - 2 Ud Supresor motosoplante con motor de 5,5 CV de potencia. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Válvula de retención antirretorno. -- Válvula de seguridad. -- Zócalo de fijación de supresor en perfil de acero. -- Filtro de aire dispuesto en aspiración - 1 Ud Colector de conducción de aire en tubería de acero, incluyendo curvas, bridas, injertos, elementos de fijación, finales de distribución e incluso purga de condensación en el colector de distribución de aire. - 84 Ud Difusores tubulares de membrana de 1 m. de longitud. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>
<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>	
3 EDARPN003 Ut	<p>DECANTACIÓN SECUNDARIA. AIREACIÓN PROLONGADA.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 Ud Recinto de decantación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. - 7 Ud Juego de deflectores de entrada y salida en PRFV para conducción de las aguas. - 7 Ud Grupo motobomba sumergible de canal abierto para recirculación de fangos, capaz para un caudal de 8 m³/h con altura manométrica de 7 m. de c.d.a. Provista de motor eléctrico trifásico con protección IP-65. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Ud. válvula de retención de bola. Incluso contrabridas, juntas y tornillería. -- Ud. de cadena en acero galvanizada para su extracción. -- Ud. de colector de impulsión a salida de tanque. -- Ud. de controlador horario para el funcionamiento automático temporizado de la bomba. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>
<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>	
4 EDARPN004 Ut	<p>CUADRO DE MANIOBRAS.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Cuadro de maniobras de los aparatos eléctricos. Provisto de: <ul style="list-style-type: none"> -- Interruptor general. -- Diferencial. -- Contactores y guardamotors particulares para cada motor. -- Pilotos de marcha y paro por sobreintensidad. -- Interruptor marcha-paro particulares de los motores. -- Elementos de temporización. -- Armario metálico y elementos accesorios. - 1 Ud Conexionado eléctrico desde cuadro de maniobra hasta los distintos elementos electromecánicos de depuración instalados en la planta. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>
<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>	

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pág.: 28

5	EDARPN005	Ut	<p>EXTRACCIÓN DE FANGOS.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Grupo motobomba sumergible de canal abierto para extracción de fangos, capaz para un caudal de 8 m³/h con altura manométrica de 8 m. de c.d.a. Provista de motor eléctrico trifásico con protección IP-65. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Ud. válvula de retención de bola. Incluso contrabridas, juntas y tornillería. -- Ud. de cadena en acero galvanizada para su extracción. -- Ud. de colector de impulsión a salida de tanque. -- Ud. de controlador horario para el funcionamiento automático temporizado de la bomba. - 1 Ud Tubería de impulsión desde bombas a contenedor de fangos. 	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EDARPN006	Ut	<p>PREPARACIÓN DE FLOCULANTE.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Bomba dosificadora de pistón para alimentación de producto viscoso con motor trifásico a 380 V. - 1 Ud Depósito de polietileno de 500 l. de capacidad y agitador de 0,5 CV a 1500 r.p.m. con motor trifásico a 380 V. Incluso soporte para agitador e acero protegido. 	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EDARPN007	Ut	<p>CENTRÍFUGA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Bomba de tornillo helicoidal excéntrico con variador mecánico de velocidad. Caudal: 4 - 6 m³/h. Altura manométrica: 10 m.c.a. Potencia motor: 1,5 Kw. Velocidad bomba: 60 - 225 rpm. - 1 Ud Centrifuga, para deshidratación de fangos de las siguientes características: Centrifuga automática para deshidratación de fangos, con regulación fija de velocidad diferencial. Capacidad: 2 m³/h. Material. acero inoxidable AISI 304 L. Incluso tornillo transportador de fango deshidratado - 1 Ud Tornillo transportador de fangos deshidratados desde centrifuga a contenedor correspondiente. 	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	GD02EDAR	ut	<p>Elements hidràulics complementaris com conduccions, vàlvules, by-pass, bombes, arquetes i sobreexidors per al correcte funcionament de l'EDAR</p>	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	GD04EDAR	ut	<p>Elements de control complementaris per al comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips de l'EDAR</p>	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	GD03EDAR	ut	<p>Tasques complementàries per al quadre elèctric, escameses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips de l'EDAR</p>	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EDARPN008	pa	<p>Jornada per a la posada en marxa de la planta. Inclou subministrament de reactius, personal i tots els equips necessaris per a la correcta posada en funcionament i supervisió.</p>		

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 29

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12	GJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígit, amb nivell
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zòcal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
TÍTULO 4	02	EDAR (ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS)
TÍTULO 5	03	CASETA D'EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 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	Caseta		6,500	3,500			22,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,750

2	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
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	f			
2	Llosa		6,500	3,500	0,400		9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,100

3	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	L	A	UNITATS			
2	Llosa		6,500	3,500	2,000		45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,500

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 30

4	E61BD311	m2	Paret per a tancament de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	UNITATS			
2	PARETS LLARGUES		6,000	2,500	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	PARETS CURTES		3,000	2,500	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

5	E52213LN	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	TEULADA		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6	E4448111	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Kg per ml	UNITATS			
2	TEULADA		3,000	8,320	7,000		174,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,720**

7	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Kg per ml	UNITATS			C#*D#*E#*F#
2	TEULADA		1,000	8,320	18,000		149,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,760**

8	E81125K3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, esquitxat				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	UNITATS			C#*D#*E#*F#
2	PARETS EXTERIORS		3,000	2,500	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3	PARETS EXTERIORS		6,000	2,500	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

9	E4FA3H04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 31

1	PORTA CASETA		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EAF16374 u

Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 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			
2	Ramal sud		461,000	0,500	1,200		276,600	C#*D#*E#*F#
3	Ramal nord i central		1.373,000	0,500	1,200		823,800	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord extrem		83,000	0,500	1,200		49,800	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		255,000	0,500	1,200		153,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	Pol1		480,000	0,500	1,200	-1,000	-288,000	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		50,000	0,500	1,200	-1,000	-30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **985,200**

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	N°creuaments		
2	Previsió trams creuament		10,000	1,000	2,000	3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

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			985,200				985,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 32

3		60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1.045,200**

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	Ramal sud		461,000	0,500	1,200		276,600	C#*D#*E#*F#
3	Ramal nord i central		1.373,000	0,500	1,200		823,800	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord extrem		83,000	0,500	1,200		49,800	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		255,000	0,500	1,200		153,000	C#*D#*E#*F#
6	A deduir tub+sorra	T						
7	Ramal sud		486,000	0,500	-0,300		-72,900	C#*D#*E#*F#
8	Ramal nord i central		1.373,000	0,500	-0,300		-205,950	C#*D#*E#*F#
9	Ramal nord extrem		83,000	0,500	-0,300		-12,450	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses a finques		255,000	0,500	-0,300		-38,250	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	Polígon 1		480,000	0,500	1,200	-1,000	-288,000	C#*D#*E#*F#
14	Escomeses a finques		50,000	0,500	1,200	-1,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
15							0,000	
16	A deduir tub+sorra	T						
17	Polígon 1		480,000	0,500	-0,300	-1,000	72,000	C#*D#*E#*F#
18	Escomeses a finques		50,000	0,500	-0,300	-1,000	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **735,150**

5 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	Ramal sud		461,000	0,500	0,300		69,150	C#*D#*E#*F#
3	Ramal nord i central		1.373,000	0,500	0,300		205,950	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord extrem		83,000	0,500	0,300		12,450	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		255,000	0,500	0,300		38,250	C#*D#*E#*F#
6	A deduir tub	T		pi	r2			
7	Ramal sud		461,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Ramal nord i central		1.373,000	3,140	-0,010		-43,112	C#*D#*E#*F#
9	Ramal nord extrem		83,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses a finques		255,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	Dau llit+tub	T						
14	Polígon 1		480,000	0,500	0,300	-1,000	-72,000	C#*D#*E#*F#
15	Escomeses a finques		50,000	0,500	0,300	-1,000	-7,500	C#*D#*E#*F#
16							0,000	
17	A deduir tub	T		pi	r2			

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 33

18	Polígon 1		480,000	3,141	0,000	-1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	Escomeses a finques		50,000	3,141	0,000	-1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,188**

6 GFB1E455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Ramal sud		461,000				461,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord extrem		83,000				83,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		255,000				255,000	C#*D#*E#*F#
6	Ramal nord		252,000				252,000	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Pol 1		480,000			-1,000	-480,000	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses a finques		50,000	1,000		-1,000	-50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **521,000**

7 GFB1K425 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Ramal central		1.121,000				1.121,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.121,000**

8 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		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

9 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	punts alts locals		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 34

5			-1,000					-1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	punts baixos locals		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 11 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).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Arquetes derivació		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Arquetes derivació		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

- 13 GDS00001 U Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. DN100 normalitzat. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Vial sud		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial central		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial nord		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7			-6,000				-6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 35

14	GJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígit, amb cabal instantani, cabal total i velocitat
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
TÍTULO 4	02	DIPÒSIT D'AIGUA D'ABASTAMENT
TÍTULO 5	01	OBRA CIVIL

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	pi	r_MITJA*2	h			
2	Dipòsit abastament		3,140	225,000	6,000		4.239,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.239,000**

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			
2	Concepte sobrecost presència serveis		15,000	2,000	6,000		180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

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			4.239,000				4.239,000	C#*D#*E#*F#
3			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.419,000**

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	2pi	A	h	r		
2	Rebliment trasdós		6,283	3,000	6,000	15,000	1.696,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.696,410**

5 G3Z113P1 m2 Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	pi	r ²				
2	Dipòsit abastament		3,140	169,000			530,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **530,660**

6 DEP001AG ut

CONSTRUCCIÓ IN SITU D'UN DIPÒSIT DE FORMIGÓ ARMAT, DE TIPÒLOGIA CIRCULAR I CONCENTRIC, D'UNA CAPACITAT ÚTIL DE 1.500 (750+750) M3, COBERT, D'UNES DIMENSIONS DE 10.50-7.40 METRES DE RADI INTERIOR I 4.35 METRES DE LAMINA D'AIGUA.

Inclou:

- A. Solera de formigó de neteja HM-10, amb un espessor de 5 cm, abocat directament de camió.
- B. Solera de formigó armada amb acabat fratasat, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV
- C. Junta Servi-strip en unió solera paret, i posterior segellat de la mateixa.
- D. Parets de formigó armada, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV.
- E. Encofrat fenòlic a dues cares, per deixar el formigó vist.
- F. Pilar central de formigó armat.
- G. Formació de coberta a base de plaques prefabricades de formigó armat tipus HA-30, amb reixes de ventilació per l'interior del dipòsit. Inclou el segellat de juntes de les plaques.

Tot completament executat segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 G6A19405 m

Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre	T	L					
2			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
5			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

8 G6A16DW7 u

Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antibertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
TÍTULO 4	02	DIPÒSIT D'AIGUA D'ABASTAMENT
TÍTULO 5	02	EQUIPS, ELECTRICITAT I CONTROL

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	GD08ABAS	ut	Partida per als equips de sortida del dipòsit d'aigua potable del PP10, incloent: - Subministrament i muntatge dels trams de conduccions a la sortida a la caseta de bombes. - 2 Vàlvules de retenció DN180. - 2 Vàlvules de papallona DN180. - 2 Bombes de 6 kW (1+1). - Tram de by-pass DN180 per a manteniment. - Carrets de desmuntatge, colzes, brides i cargoleria. - Arquetes complementàries per al correcte funcionament del dipòsit d'abastament d'aigua potable cap a la xarxa amb una pressió de 5 bars.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	GD10ABAS	ut	Partida per als elements de comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	GD09ABAS	ut	Partida per al quadre elèctric, escameses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zòcal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
TÍTULO 4	02	DIPÒSIT D'AIGUA D'ABASTAMENT
TÍTULO 5	03	CASETA D'EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 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	Caseta		6,500	3,500			22,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,750

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 38

2 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	f			
2	Llosa		6,500	3,500	0,400		9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,100**

3 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	L	A	UNITATS			
2	Llosa		6,500	3,500	2,000		45,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,500**

4 E61BD311 m2

Paret per a tancament de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	UNITATS			
2	PARETS LLARGUES		6,000	2,500	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	PARETS CURTES		3,000	2,500	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

5 E52213LN m2

Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	TEULADA		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

6 E4448111 kg

Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Kg per ml	UNITATS			
2	TEULADA		3,000	8,320	7,000		174,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,720**

7 E44B5112 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	Kg per ml	UNITATS			C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 39

2	TEULADA		1,000	8,320	18,000		149,760	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	-------	--------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **149,760**

8 E81125K3 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, esquitxat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	h	UNITATS			C#*D#*E#*F#
2	PARETS EXTERIORS		3,000	2,500	2,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3	PARETS EXTERIORS		6,000	2,500	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

9 E81125K3 u

Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 E81125K3 u

Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 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	Ramal central i nord		1.458,000	0,300	0,500		218,700	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud (no arbres)		495,000	0,300	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal sud-rotonda		18,000	0,300	0,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	V1		200,000	0,200	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#
7	V2		1.500,000	0,200	0,500		150,000	C#*D#*E#*F#
8	V3		400,000	0,200	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
9	V4		100,000	0,200	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#
10	V5		700,000	0,200	0,500		70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 40

11	V6		200,000	0,200	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#
13	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	1,000	7,000	140,000	C#*D#*E#*F#
15	DEDUIR POLÍGON 1	T						
16	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	1,000	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#
17	V6		200,000	0,200	0,500	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **631,400**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Previsió creuaments		5,000	0,300	1,000	20,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

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			631,400				631,400	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **661,400**

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			
2	Ramal central i nord		1.458,000	0,300	0,500		218,700	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud (no arbres)		495,000	0,300	0,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal sud-rotonda		18,000	0,300	0,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	V1		200,000	0,200	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#
7	V2		1.500,000	0,200	0,500		150,000	C#*D#*E#*F#
8	V3		400,000	0,200	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#
9	V4		100,000	0,200	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#
10	V5		700,000	0,200	0,500		70,000	C#*D#*E#*F#
11	V6		200,000	0,200	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#
12	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	1,000	7,000	140,000	C#*D#*E#*F#
13	A deduir tub+sorra	T	L	A	h			
14	Ramal central i nord		1.458,000	0,300	-0,200		-87,480	C#*D#*E#*F#
15	Ramal sud (no arbres)		495,000	0,300	-0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Ramal sud-rotonda		18,000	0,300	-0,200		-1,080	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 41

18	V1		200,000	0,200	-0,100		-4,000	C#*D#*E#*F#
19	V2		1.500,000	0,200	-0,100		-30,000	C#*D#*E#*F#
20	V3		400,000	0,200	-0,100		-8,000	C#*D#*E#*F#
21	V4		100,000	0,200	-0,100		-2,000	C#*D#*E#*F#
22	V5		700,000	0,200	-0,100		-14,000	C#*D#*E#*F#
23	V6		200,000	0,200	-0,100		-4,000	C#*D#*E#*F#
25	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	-0,200	7,000	-28,000	C#*D#*E#*F#
27	DEDUIR POLÍGON 1	T						
28		T	L	A	h	nº		
29	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	1,000	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#
30	V6		200,000	0,200	0,500	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#
31							0,000	
32	A deduir tub+sorra	T	L	A	h			
33	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	-0,200	-1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
35	V6		200,000	0,200	-0,100	-1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **460,840**

5 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	Ramal central i nord		1.458,000	0,400	0,200		116,640	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud (no arbres)		495,000	0,400	0,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal sud-rotonda		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D#*E#*F#
6	V1		200,000	0,200	0,100		4,000	C#*D#*E#*F#
7	V2		1.500,000	0,200	0,100		30,000	C#*D#*E#*F#
8	V3		400,000	0,200	0,100		8,000	C#*D#*E#*F#
9	V4		100,000	0,200	0,100		2,000	C#*D#*E#*F#
10	V5		700,000	0,200	0,100		14,000	C#*D#*E#*F#
11	V6		200,000	0,200	0,100		4,000	C#*D#*E#*F#
12	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	0,200	7,000	28,000	C#*D#*E#*F#
13	A deduir tub	T	L	pi	r2			
14	Ramal central i nord		1.458,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	Ramal sud (no arbres)		495,000	3,140	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16	Ramal sud-rotonda		18,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
18	V1		200,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
19	V2		1.500,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
20	V3		400,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
21	V4		100,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
22	V5		700,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
23	V6		200,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 42

25	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	3,140	0,000	7,000	0,000	C#*D#*E#*F#
27	DEDUIR POLÍGON 1	T						
28	A deduir tub+sorra	T	L	A	h			
29	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	0,400	0,200	-1,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
30	V6		200,000	0,200	0,100	-1,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
32	A deduir tub	T	L	pi	r2			
33	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	3,141	-0,004	-1,000	0,628	C#*D#*E#*F#
34	V6		200,000	3,141	-0,001	-1,000	0,628	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 201,336

6 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	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	7,000			350,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Ramals cap a les zones verdes desde escomesa aigua potable		50,000	1,000	-1,000		-50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

7 FFB18455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Degoteig arbrat	T	L					
2	Ramal central i nord		1.458,000				1.458,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud (no arbres)		495,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal sud-rotonda		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	Anella degoteig a cada escocell		1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.712,000

8 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	Estimació reg zones verdes	T	L					
2	V1		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	V2		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#
4	V3		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
5	V4		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
6	V5		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 43

7	V6		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
9	Previsió altres		615,000				615,000	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR POLÍGON 1	T						
12	V6		200,000	-1,000			-200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.515,000

9 FG22RG1K m Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recobriments degoteig arbrat	T	L					
2	Ramal central i nord		1.458,000				1.458,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud (no arbres)		495,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal sud-rotonda		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	Anella degoteig a cada escocell		1,000	236,000			236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.712,000

10 GJMBU110 u Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 GG1A094P u Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zócal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 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 0,900

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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				

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 44

2	Fosa H1		1.885,000	2,000			3.770,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000	3,000			645,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Fosa H3		181,000	3,000	-1,000		-543,000	C#*D#*E#*F#
7	Fosa H1		60,000	2,000	-1,000		-120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.752,000

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		T	L	A				
2	Fosa H1		1.885,000	1,500			2.827,500	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota calaix		20,000	3,000		6,000	360,000	C#*D#*E#*F#
6	Creuaments serveis sota rack		3,000	3,000		12,000	108,000	C#*D#*E#*F#
8	Previsió creuament extra		3,000	3,000		2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Fosa H1		60,000	1,500	-1,000		-90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.223,500

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 H1		1.885,000	1,200	2,700		6.107,400	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000	1,200	3,700		954,600	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota calaix		20,000	8,000	8,000	6,000	7.680,000	C#*D#*E#*F#
6	Creuaments serveis sota rack		3,000	3,000	4,000	12,000	432,000	C#*D#*E#*F#
7	Previsió creuament extra		3,000	3,000		2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
8	Massissos ancoratge					59,320	59,320	C#*D#*E#*F#
10		T	L	A	h	quantitat		
11	Cates identificació correcta serveis		3,000	1,000	2,000	15,000	90,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal "A origen"	O					15.341,320	SUMORIGEN(G1:G12)
14	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		15.341,320	0,200			3.068,264	C#*D#*E#*F#
16	DEDUIR POLÍGON 1	T						
17		T	L	A	h	nº		
18	Fosa H3		181,000	1,200	3,700	-1,000	-803,640	C#*D#*E#*F#
19	Fosa H1		60,000	1,200	2,700	-1,000	-194,400	C#*D#*E#*F#
20	Massissos ancoratge					-10,000	-10,000	C#*D#*E#*F#
23		T	L	A	h	quantitat		
24	Cates identificació correcta serveis		3,000	1,000	2,000	-3,000	-18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 45

26	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics	1.026,040	0,200	-1,000	-205,208	C#*D#*E#*F#
----	--	-----------	-------	--------	----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **17.178,336**

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 H1		1.885,000	1,200	0,800		1.809,600	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000	1,200	0,800		206,400	C#*D#*E#*F#
5	A deduir tub	T	L	pi	r2			
6	Fosa H1		1.885,000	3,141	-0,090		-532,871	C#*D#*E#*F#
7	Fosa H3		215,000	3,141	-0,031		-20,935	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10		T	L	A	h			
11	Fosa H3		181,000	1,200	0,800	-1,000	-173,760	C#*D#*E#*F#
12	Fosa H1		60,000	1,200	0,800	-1,000	-57,600	C#*D#*E#*F#
13	A deduir tub	T	L	pi	r2			
14	Fosa H3		181,000	3,141	-0,090	-1,000	51,167	C#*D#*E#*F#
15	Fosa H1		60,000	3,141	-0,090	-1,000	16,961	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.298,962**

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 vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h	nº		
2	Fosa H1		1.885,000	1,200	1,900		4.297,800	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000	1,200	2,900		748,200	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota calaix		20,000	8,000	8,000	6,000	7.680,000	C#*D#*E#*F#
6	Creuaments serveis sota rack		3,000	3,000	4,000	12,000	432,000	C#*D#*E#*F#
7	Previsió creuament extra		3,000	3,000		2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					13.176,000	SUMORIGEN(G1:G8)
10	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		13.176,000	0,200			2.635,200	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	Fosa H3		181,000	1,200	2,900	-1,000	-629,880	C#*D#*E#*F#
14	Fosa H1		60,000	1,200	1,900	-1,000	-136,800	C#*D#*E#*F#
16	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		766,680	0,200		-1,000	-153,336	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.891,184**

6 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			

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 46

2	Protecció sortida riera		66,000	4,000	1,000		264,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres punts de protecció		50,000	2,000	1,000		100,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6			-22,000				-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **342,000**

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	excavació		17.178,336				17.178,336	C#*D#*E#*F#
3	rebliment		-14891,184				-14891,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.287,152**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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	V			nº		
2	Colzes 45°		4,700			6,000	28,200	C#*D#*E#*F#
3	Colzes 22,5°		2,390			8,000	19,120	C#*D#*E#*F#
4	Colzes 11,25°		1,200			11,000	13,200	C#*D#*E#*F#
5	Colzes 90°		8,690			1,000	8,690	C#*D#*E#*F#
7	Previsió ajustos obra 45°		4,700			1,000	4,700	C#*D#*E#*F#
8	Previsió ajustos obra 22,5°		2,390			1,000	2,390	C#*D#*E#*F#
9	Previsió ajustos obra 11,25°		1,200			1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
11	Tasques complementàries		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	embolcallat 30 cm sota riera	T	S	L				
14	Protecció tram sota riera		1,160	60,000			69,600	C#*D#*E#*F#
16	DEDUIR POLÍGON 1	T						
17	FOSA H1-H3 DN600	T	V			nº		
18	Colzes 45°		4,700		-1,000	3,000	-14,100	C#*D#*E#*F#
19	Colzes 22,5°		2,390		-1,000	1,000	-2,390	C#*D#*E#*F#
20	Colzes 11,25°		1,200		-1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	Tasques complementàries		2,000		-1,000		-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,610**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 47

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 45°				1,500	6,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3	Colzes 22,5°				1,500	8,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	Colzes 11,25°				1,500	11,000	16,500	C#*D#*E#*F#
5	Colzes 90°				1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
7	Previsió ajustos obra 45°				1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
8	Previsió ajustos obra 22,5°				1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
9	Previsió ajustos obra 11,25°				1,500	1,000	1,500	C#*D#*E#*F#
11	embolcallat 30 cm sota riera	T	h	L				
12	Protecció tram sota riera		1,500	60,000			90,000	C#*D#*E#*F#
14	DEDUIR POLÍGON 1	T						
15	contra el terreny, estimació	T			h	nº		
16	Colzes 45°			-1,000	1,500	3,000	-4,500	C#*D#*E#*F#
17	Colzes 22,5°			-1,000	1,500	1,000	-1,500	C#*D#*E#*F#
18	Colzes 11,25°			-1,000	1,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,500**

3 G3Z113P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 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	Atac 1 empenta	T	A	B				
2	Hinca 1		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Hinca 2		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	Hinca 3		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	Atac 2 sortida	T	A	B				
7	Hinca 1		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
8	Hinca 2		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	Hinca 3		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **252,000**

4 G3C51AH3 m3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hinca sabata	T	L	b	e			
2	Hinca 1		10,000	5,600	0,300		16,800	C#*D#*E#*F#
3	Hinca 2		10,000	5,600	0,300		16,800	C#*D#*E#*F#
4	Hinca 3		10,000	5,600	0,300		16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,400**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 48

5 G3G56A1K m2

Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 350 kg/m³ de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hinca mur vertical	T	h	a				
2	Hinca 1		8,600	7,000			60,200	C#*D#*E#*F#
3	Hinca 2		8,600	7,000			60,200	C#*D#*E#*F#
4	Hinca 3		8,600	7,000			60,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,600**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 TÍTULO 4 01 TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
 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	Quantia				
2			156,100	40,000			6.244,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			18,490	40,000	-1,000		-739,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.504,400**

2 G3GB3100 kg

Armadura per a pantalles AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 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_form	Quantia				
2			50,400	105,000			5.292,000	C#*D#*E#*F#
4	Pantalles	T	V_form	Quantia				
5			180,600	90,000			16.254,000	C#*D#*E#*F#
7	Reforç zones d'empenta	T						
8			3.500,000				3.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25.046,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 TÍTULO 4 01 TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
 TÍTULO 5 04 CANONADES

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 49

1 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 metàl·lic Reforcat 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		1.885,000				1.885,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Extres creuament sota serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	Fosa H1		60,000	-1,000			-60,000	C#*D#*E#*F#
8	Fosa H3		181,000	-1,000			-181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.839,000**

2 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		1.885,000				1.885,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
4	Extres creuament sota serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	Fosa H1		60,000	-1,000			-60,000	C#*D#*E#*F#
8	Fosa H3		181,000	-1,000			-181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.839,000**

3 GF014BCAT m

Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-350 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Fosa H3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

4 GF005CCAT m

Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-350, 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 H3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 50

5	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 articulat sense cargols tipus VRST, de tracció, 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 (previsió)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta H1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5		T	uts					
6	Longitudinal H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Previsió ajustos obra 11,25°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6	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 articulat sense cargols tipus VRST, de tracció, 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		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5		T	uts					
6	Longitudinal H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Previsió ajustos obra 22,5°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR POLÍGON 1	T						
12	Planta H1		1,000	-1			-1	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7	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 articulat sense cargols tipus VRST, de tracció, 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		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5		T	uts					
6	Longitudinal H3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta H3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 51

9	Previsió ajustos obra 45°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR POLÍGON 1	T						
12	Planta H1		1,000	-1			-1	C#*D#*E#*F#
13	Planta H3		2,000	-1			-2	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 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 sols. Junta automàtica flexible tipus TYTONR en EPDM, segons DIN 28603:2002 i amb certificació 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FOSA H1 DN600	T				nº		
2	Colzes 90°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió ajustos obra 90°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 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
1		T						
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
TÍTULO 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

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

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 H1		1.885,000				1.885,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Contorn caseta ecoplanta		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Fosa H1		60,000	-1,000			-60,000	C#*D#*E#*F#
11	Fosa H3		181,000	-1,000			-181,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT **1.899,000**

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 H1		1.885,000				1.885,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Contorn caseta ecoplanta		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Fosa H1		60,000	-1,000			-60,000	C#*D#*E#*F#
11	Fosa H3		181,000	-1,000			-181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.899,000**

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	n°				
2	Fosa H1		1.855,000	2,000			3.710,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000	2,000			430,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
7	Contorn caseta ecoplanta		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Fosa H1		60,000	-1,000	2,000		-120,000	C#*D#*E#*F#
11	Fosa H3		181,000	-1,000	2,000		-362,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.738,000**

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 H1		1.855,000				1.855,000	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
5	Extres creuament sota serveis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Contorn caseta ecoplanta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Fosa H1		60,000	-1,000			-60,000	C#*D#*E#*F#
11	Fosa H3		181,000	-1,000			-181,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.849,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 53

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	h			
2	Fosa H1		1.666,000	1,500	0,400		999,600	C#*D#*E#*F#
3	Fosa H3 (es contempla al projecte global PP10)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **999,600**

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 calçari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	e	Densitat	A		
2	Rodadura voral CAT fosa H1		1.666,000	0,060	2,400	1,500	359,856	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments serveis sota calaix		60,000	0,060	2,400	3,000	25,920	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota rack		80,000	0,060	2,400	1,000	11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **397,296**

3 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 calçari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	e	Densitat	A		
2	Rodadura voral CAT fosa H1		1.666,000	0,060	2,400	1,500	359,856	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments serveis sota calaix		60,000	0,060	2,400	3,000	25,920	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota rack		80,000	0,060	2,400	1,000	11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **397,296**

4 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	L			A		
2	Rodadura voral CAT fosa H1		1.666,000			1,500	2.499,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments serveis sota calaix		60,000			3,000	180,000	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota rack		80,000			1,000	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.759,000**

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	Fosa H1		1.666,000	1,500			2.499,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments serveis sota calaix		60,000			3,000	180,000	C#*D#*E#*F#
5	Creuaments serveis sota rack		80,000			1,000	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.759,000**

6 PA0011CAT ut

Subministrament i col.locació de fita de senyalització, model CAT.

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

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

7 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 **0,800**

8 PA0013CAT ut

Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol).

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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Creuaments sota racks Repsol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments Telefónica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments Messer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Alta tensió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PA0B13CAT ut

Hinca a rotació de camisa de formigó diàmetre intern 3,00 metres, diàmetre exterior 3,60 metres amb llum útil de 2,125 metres classe 135 UNE 127010 EX com a galeria visitable per als passos sota els calaixos de Repsol per a una longitud de perforació de beina de 10 metres lineals.

Inclou la maquinària, mà d'obra, materials complementaris, portes, arranament dels pous d'atac excavats, la camisa, serveis de grua, treballs per a la manipulació de la beina, l'amuntegament del terreny estret, tractament de llots i dels residus generats, vigilància a l'obra, estudi de topografia i georadar, elaboració de perfil i informe, injecció de beurada de ciment a les parets, llit de formigó i tots els elements segons plànols i plec de condicions del Consorci d'Aigües de Tarragona.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 55

2	calaixos repsol		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 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					
2	Voral Repsol		1.885,000				1.885,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres (cebrejat, eix al pas sota pont, etc)		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.035,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L	A				
2	Fosa H4		296,000	2,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L	A				
2	Fosa H4		296,000	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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L	A	H			
2	Fosa H4		296,000	1,000	2,700	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Sobrecost zones de creuaments serveis		5,000	2,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7		T	L	A	h	quantitat		
8	Cates identificació correcta serveis		3,000	1,000	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G9)

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 56

11	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		889,200	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
----	--	--	---------	-------	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 0,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 0,000

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L	A	h			
2	Fosa H4		296,000	1,000	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Sobrecost zones de creuaments serveis		5,000	2,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G5)
7	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		711,200	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T						
2			1.067,040		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3			-853,440		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 57

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	V			nº		
2	Colzes 45º		0,810		0,000	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Tasques complementàries		9,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T			h	nº		
2	Colzes 45º			0,000	1,500	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	V_form	quanti				
2			3,240	40,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L					
2	Fosa H4		296,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 58

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	uts					
2	COLZES 45°		4,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió ajustos obra 45°				0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió ajustos obra 22,5°				0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Previsió ajustos obra 11,25°				0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L					
2	Fosa H4		296,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T						
2			7,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
TÍTULO 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

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

1 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	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L					
2	Fosa H4		296,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta messer		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 GG0009CAT m

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L	nº				
2	Fosa H4		296,000	2,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta messer		20,000	2,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3 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 "fidador".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L					
2	Fosa H4		296,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Contorn caseta messer		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 GG0007CAT m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXECUTAT A POLÍGON 1	T	L					
2	Fosa H4		296,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta messer		20,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S	h				
2	Base Voral CAT		70,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 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 calcarí, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S	e	Densitat			
2	Rodadura voral CAT		70,000	0,060	2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 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						
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 PA0011CAT ut

Subministrament i col.locació de fita de senyalització, model CAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXECUTAT A POLÍGON 1							
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXECUTAT A POLÍGON 1							
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 PA0013CAT ut

Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol).

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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXECUTAT A POLÍGON 1							
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	Fosa H2		46,000	2,000			92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

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			
2	Fosa H2		46,000	1,000	3,600		165,600	C#*D#*E#*F#
4	Sobrecost zones de creuaments serveis		10,000	2,000	3,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#
7		T	L	A	h	quantitat		
8	Cates identificació correcta serveis		3,000	1,000	2,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					291,600	SUMORIGEN(G1:G9)
11	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		291,600	0,200			58,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **349,920**

3 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 H2		46,000	1,000	0,500		23,000	C#*D#*E#*F#
4	Deduir tub	T	L	pi	r2			
5	Fosa H2		46,000	3,141	-0,016		-2,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,688**

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			
2	Fosa H2		46,000	1,000	3,100		142,600	C#*D#*E#*F#
4	Sobrecost zones de creuaments serveis		10,000	2,000	3,000	2,000	120,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					262,600	SUMORIGEN(G1:G5)
7	+20% sobreexcavacions, atalussats i errors topogràfics		262,600	0,200			52,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,120**

5 G3J21610 m3

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

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6 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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			349,920				349,920	C#*D#*E#*F#
3			-315,120				-315,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,800

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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		T	V					
2	massissos		0,810	2,000			1,620	C#*D#*E#*F#
4	Tasques complementàries		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,620

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

AMIDAMENT DIRECTE 5,400

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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	quantia				
2			1,620	40,000			64,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,800

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
TÍTULO 5	04	CANONADES

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 63

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 H2		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Extres creuament sota serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

- 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						
2	COLZES 45°		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió ajustos obra 45°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió ajustos obra 22,5°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Previsió ajustos obra 11,25°					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 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 H2		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Extres creuament sota serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

- 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	ut					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
TÍTULO 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 64

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

- 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 H2		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta pp10		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

- 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 H2		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta pp10		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

- 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 H2		46,000	2,000			92,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta pp10		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

- 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 H2		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Contorn caseta pp10		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
TÍTULO 5	06	VARIS

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 65

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						
								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	2,000
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 en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol). 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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis.						
								TOTAL AMIDAMENT	2,000

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

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
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 futura a Arqueta Terciària Messer	T	L					
2	Fosa H5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 66

4	EXECUTAT A POLÍGON 1		-2,000					-2,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	Espera futura a Arqueta Terciària Messer	T	L					
2	Fosa H5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	EXECUTAT A POLÍGON 1		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
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	A	B	H			
2	TERCIARIA ATT02		3,450	2,900	3,000		30,015	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450	2,900	4,320		43,222	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600	3,200		39,744	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750	3,100		25,916	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800	2,900	2,820		14,720	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,800	2,900	2,940		15,347	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,800	2,900	3,000		15,660	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350	2,000	7,600		66,120	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350	2,000	7,600		66,120	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350	2,000	7,600		66,120	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900	3,000	7,600		43,320	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900	3,000	7,600		43,320	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900	3,000	7,600		43,320	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal "A origen"	O					512,944	SUMORIGEN(G1:G18)
20	Sobreexcavacions en talús 25%		512,944	0,250			128,236	C#*D#*E#*F#
21	Sobreamples excavació 200%		512,944	2,000			1.025,888	C#*D#*E#*F#
23	DEDUIR POLÍGON 1	T						
24	TERCIARIA PP10		3,450	2,900	4,320	-1,000	-43,222	C#*D#*E#*F#
25	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600	3,200	-1,000	-39,744	C#*D#*E#*F#
26	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750	3,100	-1,000	-25,916	C#*D#*E#*F#
27							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 67

28	Sobreexcavacions en talús 25%		108,882	0,250		-1,000	-27,221	C#*D#*E#*F#
29	Sobreamples excavació 200%		108,882	2,000		-1,000	-217,764	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.313,201**

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		T						
2	Sobreexcavacions en talús 25%		512,944	0,250			128,236	C#*D#*E#*F#
3	Sobreamples excavació 200%		512,944	2,000			1.025,888	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Sobreexcavacions en talús 25%		108,882	0,250		-1,000	-27,221	C#*D#*E#*F#
7	Sobreamples excavació 200%		108,882	2,000		-1,000	-217,764	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **909,139**

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			1.313,201				1.313,201	C#*D#*E#*F#
3			-909,139				-909,139	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **404,062**

4 G2315C03 m2

Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs cara A	T	A		H	cares		
2	TERCIARIA ATT02		3,450		3,000	2,000	20,700	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450		4,320	2,000	29,808	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450		3,200	2,000	22,080	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		3,040		3,100	2,000	18,848	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800		2,820	2,000	10,152	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,800		2,940	2,000	10,584	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,800		3,000	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350		7,600	2,000	66,120	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350		7,600	2,000	66,120	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350		7,600	2,000	66,120	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900		7,600	2,000	28,880	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900		7,600	2,000	28,880	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900		7,600	2,000	28,880	C#*D#*E#*F#
19	Murs cara B	T		B	H	cares		
20	TERCIARIA ATT02			2,900	3,000	2,000	17,400	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA PP10			2,900	4,320	2,000	25,056	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA ECOPLANTA			3,600	3,200	2,000	23,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 68

23	TERCIARIA MESSER			2,750	3,100	2,000	17,050	C#*D#*E#*F#
25	VENTOSA 1			2,900	2,820	2,000	16,356	C#*D#*E#*F#
26	VENTOSA 2			2,900	2,940	2,000	17,052	C#*D#*E#*F#
27	VENTOSA 3			2,900	3,000	2,000	17,400	C#*D#*E#*F#
29	DESGUÀS 1			2,000	7,600	3,000	45,600	C#*D#*E#*F#
30	DESGUÀS 2			2,000	7,600	3,000	45,600	C#*D#*E#*F#
31	DESGUÀS 3			2,000	7,600	3,000	45,600	C#*D#*E#*F#
33	POU VISITABLE 1			3,000	7,600	2,000	45,600	C#*D#*E#*F#
34	POU VISITABLE 2			3,000	7,600	2,000	45,600	C#*D#*E#*F#
35	POU VISITABLE 3			3,000	7,600	2,000	45,600	C#*D#*E#*F#
37	DEDUIR POLÍGON 1	T						
38	Murs cara A	T	A		H	cares		
39	TERCIARIA PP10		3,450	-1,000	4,320	2,000	-29,808	C#*D#*E#*F#
40	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	-1,000	3,200	2,000	-22,080	C#*D#*E#*F#
41	TERCIARIA MESSER		3,040	-1,000	3,100	2,000	-18,848	C#*D#*E#*F#
43	Murs cara B	T		B	H	cares		
44	TERCIARIA PP10		-1,000	2,900	4,320	2,000	-25,056	C#*D#*E#*F#
45	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000	3,600	3,200	2,000	-23,040	C#*D#*E#*F#
46	TERCIARIA MESSER		-1,000	2,750	3,100	2,000	-17,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **679,044**

5 ENN5G227 u

Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del pou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Achique agua pozos profundos	T						
2	DESGUÀS 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DESGUÀS 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DESGUÀS 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	POU VISITABLE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	POU VISITABLE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	POU VISITABLE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Previsió recanvi		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 G2144301 m3

Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició arqueta ATT02 per a ampliació	T	L	h	B	nº		
2	Paret		4,000	4,000	0,300	4,000	19,200	C#*D#*E#*F#
3	Tapa superior		4,000	4,000	0,300		4,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 69

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 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	A	B				
2	TERCIARIA ATT02		3,450	2,900			10,005	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450	2,900			10,005	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600			12,420	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750			8,360	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800	2,900			5,220	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,800	2,900			5,220	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,800	2,900			5,220	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350	1,900			8,265	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350	1,900			8,265	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350	1,900			8,265	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900	2,900			5,510	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900	2,900			5,510	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900	2,900			5,510	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal "A origen"	O					97,775	SUMORIGEN(G1:G18)
20	Extres 25%		97,775	0,250			24,444	C#*D#*E#*F#
23	DEDUIR POLÍGON 1	T						
24	TERCIARIA PP10		3,450	2,900	-1		-10,005	C#*D#*E#*F#
25	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600	-1		-12,42	C#*D#*E#*F#
26	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750	-1		-8,36	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,434**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs cara A	T	A	e	H	cares		
2	TERCIARIA ATT02		3,450	0,250	3,000	2,000	5,175	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450	0,250	4,320	2,000	7,452	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	0,250	3,200	2,000	5,520	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		3,040	0,250	3,100	2,000	4,712	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800	0,250	2,820	2,000	2,538	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 70

8	VENTOSA 2		1,800	0,250	2,940	2,000	2,646	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,800	0,250	3,000	2,000	2,700	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350	0,250	7,600	2,000	16,530	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350	0,250	7,600	2,000	16,530	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350	0,250	7,600	2,000	16,530	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900	0,250	7,600	2,000	7,220	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900	0,250	7,600	2,000	7,220	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900	0,250	7,600	2,000	7,220	C#*D#*E#*F#
19	Murs cara B	T	e	B	H	cares		
20	TERCIARIA ATT02		0,250	2,900	3,000	2,000	4,350	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA PP10		0,250	2,900	4,320	2,000	6,264	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA ECOPLANTA		0,250	3,600	3,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
23	TERCIARIA MESSER		0,250	2,750	3,100	2,000	4,263	C#*D#*E#*F#
25	VENTOSA 1		0,250	2,900	2,820	2,000	4,089	C#*D#*E#*F#
26	VENTOSA 2		0,250	2,900	2,940	2,000	4,263	C#*D#*E#*F#
27	VENTOSA 3		0,250	2,900	3,000	2,000	4,350	C#*D#*E#*F#
29	DESGUÀS 1		0,250	2,000	7,600	3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
30	DESGUÀS 2		0,250	2,000	7,600	3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
31	DESGUÀS 3		0,250	2,000	7,600	3,000	11,400	C#*D#*E#*F#
33	POU VISITABLE 1		0,250	3,000	7,600	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
34	POU VISITABLE 2		0,250	3,000	7,600	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
35	POU VISITABLE 3		0,250	3,000	7,600	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
38	DEDUIR POLÍGON 1	T						
39	Murs cara A	T	A	e	H	cares		
40	TERCIARIA PP10		3,450	0,250	4,320	-2	-7,452	C#*D#*E#*F#
41	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	0,250	3,200	-2	-5,52	C#*D#*E#*F#
42	TERCIARIA MESSER		3,040	0,250	3,100	-2	-4,712	C#*D#*E#*F#
44	Murs cara B	T	e	B	H	cares		
45	TERCIARIA PP10		0,250	2,900	4,320	-2	-6,264	C#*D#*E#*F#
46	TERCIARIA ECOPLANTA		0,250	3,600	3,200	-2	-5,76	C#*D#*E#*F#
47	TERCIARIA MESSER		0,250	2,750	3,100	-2	-4,2625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,761**

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera y tapa	T	A	B	e	Solera y tapa		
2	TERCIARIA ATT02		3,450	2,900	0,250	2,000	5,003	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450	2,900	0,250	2,000	5,003	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600	0,250	2,000	6,210	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750	0,250	2,000	4,180	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800	2,900	0,250	2,000	2,610	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,800	2,900	0,250	2,000	2,610	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 71

9	VENTOSA 3		1,800	2,900	0,250	2,000	2,610	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350	2,000	0,250	2,000	4,350	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350	2,000	0,250	2,000	4,350	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350	2,000	0,250	2,000	4,350	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900	3,000	0,250	2,000	2,850	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900	3,000	0,250	2,000	2,850	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900	3,000	0,250	2,000	2,850	C#*D#*E#*F#
19	Tasques complementàries		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
22	DEDUIR POLÍGON 1	T						
23	TERCIARIA PP10		3,450	2,900	0,250	-2	-5,0025	C#*D#*E#*F#
24	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600	0,250	-2	-6,21	C#*D#*E#*F#
25	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750	0,250	-2	-4,18	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,433**

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	tapa	T	A	B				
2	TERCIARIA ATT02		3,450	2,900			10,005	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450	2,900			10,005	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600			12,420	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750			8,360	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800	2,900			5,220	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,800	2,900			5,220	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,800	2,900			5,220	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350	2,000			8,700	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350	2,000			8,700	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350	2,000			8,700	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900	3,000			5,700	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900	3,000			5,700	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900	3,000			5,700	C#*D#*E#*F#
20	DEDUIR POLÍGON 1	T						
21	TERCIARIA PP10		3,450	2,900		-1	-10,005	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	3,600		-1	-12,42	C#*D#*E#*F#
23	TERCIARIA MESSER		3,040	2,750		-1	-8,36	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,865**

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	Murs cara A	T	A	x2	H	cares		
2	TERCIARIA ATT02		3,450	2,000	3,000	2,000	41,400	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		3,450	2,000	4,320	2,000	59,616	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	2,000	3,200	2,000	44,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 72

5	TERCIARIA MESSER		3,040	2,000	3,100	2,000	37,696	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,800	2,000	2,820	2,000	20,304	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,800	2,000	2,940	2,000	21,168	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,800	2,000	3,000	2,000	21,600	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		4,350	2,000	7,600	2,000	132,240	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		4,350	2,000	7,600	2,000	132,240	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		4,350	2,000	7,600	2,000	132,240	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,900	2,000	7,600	2,000	57,760	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,900	2,000	7,600	2,000	57,760	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,900	2,000	7,600	2,000	57,760	C#*D#*E#*F#
19	Murs B	T	duescares	B	H	x2		
20	TERCIARIA ATT02		2,000	2,900	3,000	2,000	34,800	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA PP10		2,000	2,900	4,320	2,000	50,112	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA ECOPLANTA		2,000	3,600	3,200	2,000	46,080	C#*D#*E#*F#
23	TERCIARIA MESSER		2,000	2,750	3,100	2,000	34,100	C#*D#*E#*F#
25	VENTOSA 1		2,000	2,900	2,820	2,000	32,712	C#*D#*E#*F#
26	VENTOSA 2		2,000	2,900	2,940	2,000	34,104	C#*D#*E#*F#
27	VENTOSA 3		2,000	2,900	3,000	2,000	34,800	C#*D#*E#*F#
29	DESGUÀS 1		2,000	2,000	7,600	3,000	91,200	C#*D#*E#*F#
30	DESGUÀS 2		2,000	2,000	7,600	3,000	91,200	C#*D#*E#*F#
31	DESGUÀS 3		2,000	2,000	7,600	3,000	91,200	C#*D#*E#*F#
33	POU VISITABLE 1		2,000	3,000	7,600	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
34	POU VISITABLE 2		2,000	3,000	7,600	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
35	POU VISITABLE 3		2,000	3,000	7,600	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
38	DEDUIR POLÍGON 1	T						
39	Murs cara A	T	A	x2	H	cares		
40	TERCIARIA PP10		3,450	2,000	4,320	-2	-59,616	C#*D#*E#*F#
41	TERCIARIA ECOPLANTA		3,450	2,000	3,200	-2	-44,16	C#*D#*E#*F#
42	TERCIARIA MESSER		3,040	2,000	3,100	-2	-37,696	C#*D#*E#*F#
44	Murs B	T	duescares	B	H	x2		
45	TERCIARIA PP10		2,000	2,900	4,320	-2	-50,112	C#*D#*E#*F#
46	TERCIARIA ECOPLANTA		2,000	3,600	3,200	-2	-46,08	C#*D#*E#*F#
47	TERCIARIA MESSER		2,000	2,750	3,100	-2	-34,1	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.358,088**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
TÍTULO 5	03	ACERS

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 73

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		quantia llosa			
2	totes arquetes		58,826		104,700		6.159,082	C#*D#*E#*F#
3	Parets	T	V		quantia paret			
4	totes arquetes		203,732		88,500		18.030,282	C#*D#*E#*F#
6	DEDUIR POLÍGON 1	T						
7	Lloses	T	V		quantia llosa			
8	terciaries		15,393		104,700	-1	-1611,6471	C#*D#*E#*F#
9	Parets	T	V		quantia paret			
10	terciaries		33,971		88,500	-1	-3006,4335	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.571,283

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).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
2	DEDUIR POLÍGON 1	T						
3			-22,000				-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

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	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta ventosa		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta desguàs		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Creuaments serveis sota calaix		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Arqueta terciària		-1,000	3,000			-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
TÍTULO 5	04	MAÇONERIA

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 74

1 G60020CAT ut

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret casetes ventilació	T	lamela per arqueta	arquetes				
2	VENTOSA		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	DESGUÀS		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	POU VISITABLE		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

2 G20021CAT m

Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	casetes ventilació	T	escopidor per arqueta	arquetes				
2	VENTOSA		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	DESGUÀS		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	POU VISITABLE		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 G60022CAT m2

Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	casetes ventilació	T	m2	arquetes				
2	VENTOSA		1,920	3,000			5,760	C#*D#*E#*F#
3	DESGUÀS		1,920	3,000			5,760	C#*D#*E#*F#
4	POU VISITABLE		1,920	3,000			5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,280**

4 G60023CAT ut

Escala d'1 m de longitud de tubs de DN-50 mm d'acer galvanitzat a les arquetes de ventoses i desguassos, inclusivament plaques d'ancoratge i joc de cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T			H			
2	TERCIARIA ATT02				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10				4,320		4,320	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA				3,200		3,200	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER				3,100		3,100	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1				2,820		2,820	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2				2,940		2,940	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3				3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1				7,600		7,600	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2				7,600		7,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 75

13	DESGUÀS 3				7,600		7,600	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1				7,600		7,600	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2				7,600		7,600	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3				7,600		7,600	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10				-1,000	4,320	-4,320	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA				-1,000	3,200	-3,200	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER				-1,000	3,100	-3,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,360**

5 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pouets	T						
2	TERCIARIA ATT02				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10				-1,000		-1,000	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA				-1,000		-1,000	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER				-1,000		-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 GD0025CAT m

Subministrament i col·locació de canonada de PVC de DN-200 mm, per a ventilacions, inclusivament la p.p. de peça especial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	respiradors inferior+superior	T			H			
2	TERCIARIA ATT02			2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10			2,000	4,320		8,640	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA			2,000	3,200		6,400	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER			2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1			2,000	2,820		5,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 76

8	VENTOSA 2			2,000	2,940		5,880	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3			2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1			2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2			2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3			2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1			2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2			2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3			2,000	7,600		15,200	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10		-1,000	2,000	4,320		-8,640	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000	2,000	3,200		-6,400	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER		-1,000	2,000	3,100		-6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,720

7 GD0026CAT ut

Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	respiradors i trizabas	T						
2	TERCIARIA ATT02				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3				2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3				1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

8 G60027CAT ut

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 77

3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 PA0028CAT pa

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 78

TÍTULO 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
TÍTULO 5 05 CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

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

1 GF0030CAT ut Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-50/PN-16. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 GF0031CAT ut Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
3	VENTOSA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VENTOSA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	VENTOSA 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DESGUÀS 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DESGUÀS 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DESGUÀS 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 GF0033CAT ut Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 79

5	TERCIARIA MESSER		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DESGUÀS 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	DESGUÀS 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	DESGUÀS 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR POLÍGON 1	T						
12	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
13	TERCIARIA ECOPLANTA		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
14	TERCIARIA MESSER		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 GF0034CAT ut

Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DESGUÀS 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	DESGUÀS 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	DESGUÀS 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
14	TERCIARIA ECOPLANTA		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#
15	TERCIARIA MESSER		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 GF0033CATB ut

Subministrament conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
9	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
10	TERCIARIA MESSER		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 GF0034CATB ut

Muntatge del conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
9	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
10	TERCIARIA MESSER		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TERCIARIA MESSER		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T						
20	TERCIARIA PP10		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER		-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 GF0036CAT ut

Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	TERCIARIA ATT02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TERCIARIA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TERCIARIA ECOPLANTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 81

5	TERCIARIA MESSER		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	VENTOSA 1		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	VENTOSA 2		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	VENTOSA 3		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	DESGUÀS 1		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12	DESGUÀS 2		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13	DESGUÀS 3		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
15	POU VISITABLE 1		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
16	POU VISITABLE 2		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17	POU VISITABLE 3		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	DEDUIR POLÍGON 1	T					
20	TERCIARIA PP10		-1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
21	TERCIARIA ECOPLANTA		-1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
22	TERCIARIA MESSER		-1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
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	A	B	H			
2	CASETA ECOPLANTA		7,600	3,400	3,200		82,688	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					82,688	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Sobreexcavacions en talús 25%		20,672				20,672	C#*D#*E#*F#
6	Sobreamples excavació 100%		82,688	1,000			82,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **186,048**

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		T						
2	Sobreexcavacions en talús 25%		20,672				20,672	C#*D#*E#*F#
3	Sobreamples excavació 100%		82,688	1,000			82,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,360**

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			186,048				186,048	C#*D#*E#*F#
3			-103,360				-103,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,688**

4 G2315C03 m2

Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs cara A	T	A		H	cares		
2	CASETA ECOPLANTA		7,600		3,200	2,000	48,640	C#*D#*E#*F#
4	Murs cara B	T		B	H	cares		
5	CASETA ECOPLANTA			3,400	3,200	2,000	21,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,400**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 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	A	B				
2	CASETA ECOPLANTA		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					25,840	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Extres 25%		6,460				6,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,300**

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B	e			
2	CASETA ECOPLANTA		7,600	3,400	0,300		7,752	C#*D#*E#*F#
4	Tasques complementàries		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,752**

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B	H	x2 cares		
2	Murs 1		7,600	0,300	3,200	2,000	14,592	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 83

3	Murs 2		0,300	3,400	3,200	2,000	6,528	C#*D#*E#*F#
5		T	A	B	L			
6	Bigues superiors		0,400	0,300	7,600	2,000	1,824	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,944**

4 G4515AH4 m3

Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	L	H			
2	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
3	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
4	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,864**

5 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

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6 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	A	B	H	x2 cares		
2	Mur 1a		7,600		3,200	2,000	48,640	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2a			3,400	3,200	2,000	21,760	C#*D#*E#*F#
5	Mur 1b		7,600		3,200	2,000	48,640	C#*D#*E#*F#
6	Mur 2b			3,400	3,200	2,000	21,760	C#*D#*E#*F#
9	Bigues		0,400	7,600	4,000		12,160	C#*D#*E#*F#
10	Bigues		0,300	7,600	2,000		4,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,520**

7 G4D1K125 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	L	H			
2	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
3	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
4	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,520**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 84

CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
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		quantia llosa			
2	caseta		7,752		104,700		811,634	C#*D#*E#*F#
3	Parets	T	V		quantia paret			
4	caseta		21,120		88,500		1.869,120	C#*D#*E#*F#
5	Pilars	T	V		quantia pilar			
6	caseta		0,864		88,500		76,464	C#*D#*E#*F#
7	Bigues	T	V		quantia pilar			
8	caseta		1,824		88,500		161,424	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.918,642**

2 G40037CAT kg Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/m	m				
2	exterior caseta		18,350	1,000			18,350	C#*D#*E#*F#
3	interior caseta		18,350	7,600			139,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,810**

3 G40038CAT kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/m	m				
2	UPN 120		13,740	2,800			38,472	C#*D#*E#*F#
3	HEB 120		27,370	2,900			79,373	C#*D#*E#*F#
4	IPN 120		11,480	1,350	2,000		30,996	C#*D#*E#*F#
6	Estructura escales		13,740	2,900	2,000		79,692	C#*D#*E#*F#
9	Auxiliars (rodapies, topes, etc)		9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,533**

4 G40039CAT m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	Mallazo coberta		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 85

TOTAL AMIDAMENT **25,840**

5	G40040CAT	ut	Subministrament i col.locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

6	G40041CAT	ut	Subministrament i col.locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7	G40042CAT	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3			5,600	2,000			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
TÍTULO 5	04	MAÇONERIA

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

1	G60043CAT	m2	Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets caseta	T	L	H	X2			
2	a		7,600	2,400	2,000		36,480	C#*D#*E#*F#
3	b		3,400	2,400	2,000		16,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,800**

2	G60044CAT	m2	Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets caseta	T	L	H	X2			
2	a		7,600	2,400	2,000		36,480	C#*D#*E#*F#
3	b		3,400	2,400	2,000		16,320	C#*D#*E#*F#
5	base caseta	T	L	A				

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 86

6			7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **78,640**

3 G60045CAT m2

Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isofàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	Trámex		1,350	2,800			3,780	C#*D#*E#*F#
4	Esglaons		1,000	0,250	17,000		4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,030**

4 G60024CAT ut

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 G60022CAT m2

Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamelles fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Finestra		1,600	0,600			0,960	C#*D#*E#*F#
3	Finestra		1,600	0,600			0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,920**

6 G60046CAT m2

Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	H				
2			1,200	2,400			2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

7 G60047CAT m2

Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltos de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m², inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 87

2	forjat coberta		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **25,840**

8 G60048CAT m3

Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		7,600	3,400	0,100		2,584	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,584**

9 G60049CAT m

Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		7,600			2,000	15,200	C#*D#*E#*F#
3				3,400		2,000	6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

10 G60050CAT m2

Geotèxtil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m², 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,840**

11 G60051CAT m2

Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m² per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,840**

12 G60052CAT m2

Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,840**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 88

13 G60053CAT m2

Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		7,600	3,400			25,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,840**

14 G20021CAT m

Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			1,800			2,000	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

15 G60054CAT ut

Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 G60055CAT m

Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

17 G60056CAT m2

Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	L		X2		
2	parets formigó a		2,800	2,800		2,000	15,680	C#*D#*E#*F#
3	parets formigó b		2,800	7,000		2,000	39,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,880**

18 G60057CAT m2

Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	L		X2		

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 89

2	parets formigó a		2,800	2,800		2,000	15,680	C#*D#*E#*F#
3	parets formigó b		2,800	7,000		2,000	39,200	C#*D#*E#*F#
5	parets bloc a		2,400	2,800	2,000	2,000	26,880	C#*D#*E#*F#
6	parets bloc b		2,400	7,000	2,000	2,000	67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,960**

19 GD00B26CAT ut

Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-400 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

20 GD0058CAT ut

Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inoxidable AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

21 G60059CAT m

Escala d'accés exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Escala		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

22 PA0028CAT pa

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
TÍTULO 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

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

1 GF0071CAT ut

Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 90

2 GF0072CAT ut

Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars.
Segons especificacions.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 GF0076CAT ut

Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 GD1001CAT ut

Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Bàsica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	papallona dn50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 GD030BCAT ut

Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 GD1003CAT ut

Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN280 PN16 amb final de cursa elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	papallona dn280		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 GD1005CAT ut

Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	0,5 polzades		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 91

8 GF00B63CAT ut

Subministrament de cabalímetre electromagnètic, MAGMASTER o similar, DN-280/PN-16. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 GD1007CAT ut

Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN280 PN16 d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	carrets dn280		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

10 GF00B66CAT ut

Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 280 PN 16. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 GF00B60CAT ut

Subministrament de vàlvula hidràulica, mod. 705 o similar, DN-280/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 GD1010CAT ut

Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN280 PN16

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 GD1011CAT ut

Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 92

14 GD1012CAT ut Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 GD1014CAT ut Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 GD1016CAT ut Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN280 PN16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	mariposa dn280		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 GF0070CAT ut Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1''

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

18 GD0081CAT ut Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

19 GF0079CAT ut Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

20 G60077CAT kg Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plec de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plec del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament.

AMIDAMENT DIRECTE **567,000**

21 GF0075CAT ut Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 93

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
23	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
24	GF0078CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
25	GD0080CAT	ut	Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior, amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
26	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
TÍTULO 5	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció magnetotèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	GG0083CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 8 kW, trifàsica 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 94

3	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relès detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relès, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cadenat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 5 pantalles fluorescents LED, 5 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 95

11	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT
----	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

12	GG00B93CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit caseta Ecoplanta, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT
----	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
TÍTULO 5	07	TELECOMANDAMENT

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

1	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 96

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 GG0100CAT ut Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 GG0101CAT ut Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 GG0102CAT ut Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i elèctrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 TÍTULO 4 06 CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
 TÍTULO 5 08 URBANITZACIÓ

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

1 G90103CAT M2 Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		9,600	1,000		2,000	19,200	C#*D#*E#*F#
3	costats b		5,400	1,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 G90104CAT m Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col.locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			x2		
2	costats a		9,600			2,000	19,200	C#*D#*E#*F#
3	costats b		5,400			2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 G90105CAT m Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 97

1		T	L			x2		
2	costats a		12,600			2,000	25,200	C#*D#*E#*F#
3	costats b		8,400			2,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
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	A	B	H			
2	CASETA MESSER		5,000	3,400	2,700		45,900	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					45,900	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Sobreexcavacions en talús 25%		45,900	0,250			11,475	C#*D#*E#*F#
6	Sobreamples excavació 100%		45,900	1,000			45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,275**

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		T						
2	Sobreexcavacions en talús 25%		45,900	0,250			11,475	C#*D#*E#*F#
3	Sobreamples excavació 200%		45,900	1,000			45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,375**

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			103,275				103,275	C#*D#*E#*F#
3			-57,375				-57,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,900**

4 G2315C03 m2 Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs cara A	T	A		H	cares		
2	CASETA MESSER		7,600		2,700	2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
4	Murs cara B	T		B	H	cares		

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 98

5	CASETA MESSER			3,400	2,700	2,000	18,360	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	--	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **59,400**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

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

1 G3Z113P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 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	A	B				
2	CASETA MESSER		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					17,000	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Extres 25%		17,000	0,250			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,250**

2 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	A	B	e			
2	CASETA MESSER		5,000	3,400	0,300		5,100	C#*D#*E#*F#
4	Tasques complementàries		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

3 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	A	B	H	x2 cares		
2	Murs 1		5,000	0,300	2,700	2,000	8,100	C#*D#*E#*F#
3	Murs 2		0,300	3,400	2,700	2,000	5,508	C#*D#*E#*F#
5		T	A	B	L			
6	Bigues superiors		0,400	0,300	5,000	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,808**

4 G4515AH4 m3 Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	L	H			
2	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 99

3	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
4	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,864**

5	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					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6	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	A	B	H	x2 cares		
2	Mur 1a		5,000		2,700	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2a			3,400	2,700	2,000	18,360	C#*D#*E#*F#
5	Mur 1b		5,000		2,700	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
6	Mur 2b			3,400	2,700	2,000	18,360	C#*D#*E#*F#
9	Bigues		0,400	5,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
10	Bigues		0,300	5,000	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,720**

7	G4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	L	H			
2	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
3	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
4	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,520**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
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		quantia llosa			
2	caseta		5,100		95,000		484,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 100

3	Parets	T	V	quantia paret					
4	caseta		13,608	70,000			952,560	C#*D#*E#*F#	
5	Pilars	T	V	quantia pilar					
6	caseta		0,864	70,000			60,480	C#*D#*E#*F#	
7	Bigues	T	V	quantia pilar					
8	caseta		1,200	70,000			84,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.581,540**

2 G40037CAT kg

Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/m	m				
2	exterior caseta		18,350	1,000			18,350	C#*D#*E#*F#
3	interior caseta		18,350	5,000			91,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,100**

3 G40038CAT kg

Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherencia, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/m	m				
2	UPN 120		13,740	2,800			38,472	C#*D#*E#*F#
3	HEB 120		27,370	2,900			79,373	C#*D#*E#*F#
4	IPN 120		11,480	1,350	2,000		30,996	C#*D#*E#*F#
6	Estructura escales		13,740	2,900	2,000		79,692	C#*D#*E#*F#
9	Auxiliars (rodapies, topes, etc)		9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,533**

4 G40039CAT m2

Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	Mallazo coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5 G40040CAT ut

Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6 G40041CAT ut

Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 101

7 G40042CAT m

Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
3			5,600	2,000			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 TÍTULO 4 07 CASETA D'ARRIBADA MESSER
 TÍTULO 5 04 MAÇONERIA

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

1 G60043CAT m2

Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets caseta	T	L	H	X2			
2	a		5,000	2,400	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	b		3,400	2,400	2,000		16,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,320**

2 G60044CAT m2

Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets caseta	T	L	H	X2			
2	a		5,000	2,400	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	b		3,400	2,400	2,000		16,320	C#*D#*E#*F#
5	base caseta	T	L	A				
6			5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,320**

3 G60045CAT m2

Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isofàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	Trámex		1,350	2,800			3,780	C#*D#*E#*F#
4	Esglaons		1,000	0,250	13,000		3,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,030**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 102

4 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.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 G60022CAT m2

Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Finestra		1,600	0,600			0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,960**

6 G60046CAT m2

Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm col·lat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	H				
2			1,200	2,400			2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

7 G60047CAT m2

Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltos de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m², inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	forjat coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

8 G60048CAT m3

Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400	0,100		1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,700**

9 G60049CAT m

Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3				3,400		2,000	6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

10 G60050CAT m2

Geotextil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m², 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

11 G60051CAT m2

Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m² per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

12 G60052CAT m2

Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

13 G60053CAT m2

Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

14 G20021CAT m

Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 104

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

15 G60054CAT ut

Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 G60055CAT m

Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

17 G60056CAT m2

Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	L		X2		
2	parets formigó a		2,300	2,800		2,000	12,880	C#*D#*E#*F#
3	parets formigó b		2,300	4,400		2,000	20,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,120**

18 G60057CAT m2

Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	L		X2		
2	parets formigó a		2,300	2,800		2,000	12,880	C#*D#*E#*F#
3	parets formigó b		2,300	4,400		2,000	20,240	C#*D#*E#*F#
5	parets bloc a		2,400	2,800	2,000	2,000	26,880	C#*D#*E#*F#
6	parets bloc b		2,400	4,400	2,000	2,000	42,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,240**

19 GD0026CAT ut

Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

20 GD0058CAT ut

Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 105

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

21 G60059CAT m

Escala d'accès exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Escala		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

22 PA0028CAT pa

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
TÍTULO 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

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

1	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques.
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1''
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques.
---	-----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 106

5 GF0072CAT ut

Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars.
Segons especificacions.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 GF0074CAT ut

Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer
inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 GF0075CAT ut

Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips
i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 GF0076CAT ut

Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastrar amb
porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 G60077CAT kg

Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de
planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plec de prescripcions del
projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions,
suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de
l'obra, totalment acabat, segons plànols i plec del CAT. Inclòs canonades a partir de
tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i
prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats
simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines
correctament.

AMIDAMENT DIRECTE **277,300**

10 GF0078CAT ut

Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada.
Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 GF0079CAT ut

Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i
canonades d'acer. Segons especificacions tècniques

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 GD0080CAT ut

Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i
marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscament interior i exterior, amb tapa d'acer a
la part superior, totalment acabada. Segons plànols.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 107

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13 GD0081CAT ut

Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

14 GD1001CAT ut

Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Bàsica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	papallona dn50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 GD030BCAT ut

Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 GD1003CATB ut

Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN150 PN16 amb final de cursa elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	papallona dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 GD1005CAT ut

Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	0,5 polzades		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 GF00C63CAT ut

Subministrament de cabalímetre electromagnètic, WATER MASTER FEV, MAGMASTER o similar, DN-150/PN-16 amb 15 metres de cable. Segons especificacions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	cabalímetre dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 GD1007CATB ut

Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN150 PN16 d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	rodetes dn150		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 GF00C66CAT ut

Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 150 PN 16. Segons especificacions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	reguladora dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 GF00C60CAT ut

Subministrament de vàlvula de control hidràulic, marca BERMAD, mod. 705-EN-SIGMA-Y-C-16-EB-NN-I o similar, DN-150/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 GD1010CATB ut

Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN150 PN16

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 GD1011CAT ut

Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 GD1012CAT ut

Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

25 GD1014CAT ut

Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 109

1		T							
2			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

26 GD1016CATB ut Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN150 PN16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	mariposa dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 TÍTULO 4 07 CASETA D'ARRIBADA MESSER
 TÍTULO 5 06 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

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

1 GG0082CAT ut Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció maganetpèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 GG0083CAT ut Connexió de servei de companyia de 5 kW, trifàsica 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 GG0084CAT ut Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relés detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 GG0085CAT ut Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 GG0086CAT ut Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relés, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 110

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cademat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 2 pantalles fluorescents LED, 2 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	GG0093CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2		
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG		
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT		
TÍTULO 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER		
TÍTULO 5	07	TELECOMANDAMENT		

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 111

1	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	GG0100CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	GG0101CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	GG0102CAT	ut	Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i elèctrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT	AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 112

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
TÍTULO 5	08	URBANITZACIÓ

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

- 1 G90103CAT M2 Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		7,000	1,000		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	costats b		5,400	1,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

- 2 G90104CAT m Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col.locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		7,000	1,000		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	costats b		5,400	1,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

- 3 G90105CAT m Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		10,000	1,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3	costats b		8,400	1,000		2,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 113

1		T	A	B	H			
2	CASETA PP10		5,000	3,400	2,700		45,900	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					45,900	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Sobreexcavacions en talús 25%		45,900	0,250			11,475	C#*D#*E#*F#
6	Sobreamples excavació 100%		45,900	1,000			45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,275**

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		T						
2	Sobreexcavacions en talús 25%		45,900	0,250			11,475	C#*D#*E#*F#
3	Sobreamples excavació 200%		45,900	1,000			45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,375**

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			103,275				103,275	C#*D#*E#*F#
3			-57,375				-57,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,900**

4 G2315C03 m2

Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs cara A	T	A		H	cares		
2	CASETA PP10		7,600		2,700	2,000	41,040	C#*D#*E#*F#
4	Murs cara B	T		B	H	cares		
5	CASETA PP10			3,400	2,700	2,000	18,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,400**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
TÍTULO 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

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

1 G3Z113P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 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	A	B				
2	CASETA PP10		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 114

4	Subtotal "A origen"	O					17,000	SUMORIGEN(G1:G3)
5	Extres 25%		17,000	0,250			4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,250**

2 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	A	B	e			
2	CASETA PP10		5,000	3,400	0,300		5,100	C#*D#*E#*F#
4	Tasques complementàries		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

3 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	A	B	H	x2 cares		
2	Murs 1		5,000	0,300	2,700	2,000	8,100	C#*D#*E#*F#
3	Murs 2		0,300	3,400	2,700	2,000	5,508	C#*D#*E#*F#
5		T	A	B	L			
6	Bigues superiors		0,400	0,300	5,000	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,808**

4 G4515AH4 m3

Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	L	H			
2	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
3	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
4	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		0,300	0,300	2,400		0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,864**

5 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

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6 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	A	B	H	x2 cares		
2	Mur 1a		5,000		2,700	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2a			3,400	2,700	2,000	18,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 115

5	Mur 1b		5,000		2,700	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
6	Mur 2b			3,400	2,700	2,000	18,360	C#*D#*E#*F#
9	Bigues		0,400	5,000		4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
10	Bigues		0,300	5,000		2,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,720**

7 G4D1K125 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	L	H			
2	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
3	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
4	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		0,300		2,400	4,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,520**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
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		quantia llosa			
2	caseta		5,100		95,000		484,500	C#*D#*E#*F#
3	Parets	T	V		quantia paret			
4	caseta		13,608		70,000		952,560	C#*D#*E#*F#
5	Pilars	T	V		quantia pilar			
6	caseta		0,864		70,000		60,480	C#*D#*E#*F#
7	Bigues	T	V		quantia pilar			
8	caseta		1,200		70,000		84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.581,540**

2 G40037CAT kg

Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/m	m				
2	exterior caseta		18,350	1,000			18,350	C#*D#*E#*F#
3	interior caseta		18,350	5,000			91,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 116

TOTAL AMIDAMENT **110,100**

3 G40038CAT kg

Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/m	m				
2	UPN 120		13,740	2,800			38,472	C#*D#*E#*F#
3	HEB 120		27,370	2,900			79,373	C#*D#*E#*F#
4	IPN 120		11,480	1,350	2,000		30,996	C#*D#*E#*F#
6	Estructura escales		13,740	2,900	2,000		79,692	C#*D#*E#*F#
9	Auxiliars (rodapies, topes, etc)		9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,533**

4 G40039CAT m2

Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	Mallazo coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5 G40040CAT ut

Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6 G40041CAT ut

Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 G40042CAT m

Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
3			5,600	2,000			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
TÍTULO 5	04	MAÇONERIA

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 117

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

1 G60043CAT m2 Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets caseta	T	L	H	X2			
2	a		5,000	2,400	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	b		3,400	2,400	2,000		16,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,320**

2 G60044CAT m2 Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets caseta	T	L	H	X2			
2	a		5,000	2,400	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#
3	b		3,400	2,400	2,000		16,320	C#*D#*E#*F#
5	base caseta	T	L	A				
6			5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,320**

3 G60045CAT m2 Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	A	B				
2	Trámex		1,350	2,800			3,780	C#*D#*E#*F#
4	Esglaons		1,000	0,250	13,000		3,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,030**

4 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.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 G60022CAT m2 Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox perforada.

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 118

2	Finestra		1,600	0,600			0,960	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **0,960**

6 G60046CAT m2

Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	H				
2			1,200	2,400			2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

7 G60047CAT m2

Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltons de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m², inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	forjat coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

8 G60048CAT m3

Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400	0,100		1,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,700**

9 G60049CAT m

Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3				3,400		2,000	6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

10 G60050CAT m2

Geotextil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m², 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 119

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

11 G60051CAT m2

Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m2 per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

12 G60052CAT m2

Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

13 G60053CAT m2

Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	coberta		5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

14 G20021CAT m

Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

15 G60054CAT ut

Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 G60055CAT m

Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 120

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

17 G60056CAT m2

Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	L		X2		
2	parets formigó a		2,300	2,800		2,000	12,880	C#*D#*E#*F#
3	parets formigó b		2,300	4,400		2,000	20,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,120**

18 G60057CAT m2

Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	h	L		X2		
2	parets formigó a		2,300	2,800		2,000	12,880	C#*D#*E#*F#
3	parets formigó b		2,300	4,400		2,000	20,240	C#*D#*E#*F#
5	parets bloc a		2,400	2,800	2,000	2,000	26,880	C#*D#*E#*F#
6	parets bloc b		2,400	4,400	2,000	2,000	42,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,240**

19 GD0026CAT ut

Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

20 GD0058CAT ut

Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inoxidable AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquil·litzador. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

21 G60059CAT m

Escala d'accés exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Escala		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

22 PA0028CAT pa

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

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 121

1		T						
2	CASETA PP10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
TÍTULO 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1''
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques.
---	-----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	GF0072CAT	ut	Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars. Segons especificacions.
---	-----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 122

7 GF0075CAT ut Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 GF0076CAT ut Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastrar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 G60077CAT kg Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plec de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plec del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament.

AMIDAMENT DIRECTE **277,300**

10 GF0078CAT ut Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 GF0079CAT ut Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 GD0080CAT ut Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior, amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13 GD0081CAT ut Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

14 GD1001CAT ut Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Bàsica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	papallona dn50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 123

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 GD030BCAT ut Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 GD1003CATB ut Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN150 PN16 amb final de cursa elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	papallona dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 GD1005CAT ut Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	0,5 polzades		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 GF00C63CAT ut Subministrament de cabalímetre electromagnètic, WATER MASTER FEV, MAGMASTER o similar, DN-150/PN-16 amb 15 metres de cable. Segons especificacions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	cabalímetre dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 GD1007CATB ut Subministrament de rodets de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN150 PN16 d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	rodets dn150		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 GF00C66CAT ut Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 150 PN 16. Segons especificacions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	reguladora dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 124

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 GF00C60CAT ut

Subministrament de vàlvula de control hidràulic, marca BERMAD, mod. 705-EN-SIGMA-Y-C-16-EB-NN-I o similar, DN-150/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 GD1010CATB ut

Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN150 PN16

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 GD1011CAT ut

Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 GD1012CAT ut

Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

25 GD1014CAT ut

Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

26 GD1016CATB ut

Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN150 PN16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	mariposa dn150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 125

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
TÍTULO 5	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció magnetotèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	GG0083CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 5 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relés detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relés, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cademat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics variis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 126

8	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 2 pantalles fluorescents LED, 2 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	GG0093CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
TÍTULO 5	07	TELECOMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 127

3	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	GG0100CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	GG0101CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	GG0102CAT	ut	Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i elèctrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
TÍTULO 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
TÍTULO 5	08	URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G90103CAT	M2	Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 128

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		7,000	1,000		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	costats b		5,400	1,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

2 G90104CAT m

Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col.locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		7,000	1,000		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
3	costats b		5,400	1,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

3 G90105CAT m

Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A		x2		
2	costats a		10,000	1,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
3	costats b		8,400	1,000		2,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 TÍTULO 4 09 CASETA D'ARRIBADA CARBUROS METÁLICOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0106CAT	pa	Tasques per als treballs corresponents a l'adaptació de la caseta d'arribada existent de Carburos Metálicos. Inclou totes les feines necessàries d'obra civil i d'instal·lació d'equips electromecànics i de telecomandament, per a deixar la instal·lació segons els estàndards actuals del CAT. Segons plecs de condicions i especificacions tècniques.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 129

AMIDAMENT DIRECTE **0,900**

2 PA0108CAT pa Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials

AMIDAMENT DIRECTE **0,900**

3 PA0109CAT pa Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres

AMIDAMENT DIRECTE **0,900**

4 PA0110CAT pa Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental

AMIDAMENT DIRECTE **0,900**

5 PA0111CAT pa Partida alçada a justificar per imprevistos

AMIDAMENT DIRECTE **0,900**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 06 XARXA DE GAS
 SUB CAPÍTOL 12 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	Ramal caseta-sud		631,000	0,300	0,800		151,440	C#*D#*E#*F#
3	Ramal caseta-nord		1.460,000	0,300	0,800		350,400	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	8,000	96,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram des de punt connexió general		50,000	0,500	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa Ecoplanta AP		111,000	0,500	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Polígon 1		480,000	0,300	0,800	-1,000	-115,200	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	-2,000	-24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **508,640**

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		10,000	1,000	2,000	6,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 130

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			508,640				508,640	C#*D#*E#*F#
3			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **628,640**

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	nº		
2	Ramal caseta-sud		631,000	0,300	0,800		151,440	C#*D#*E#*F#
3	Ramal caseta-nord		1.460,000	0,300	0,800		350,400	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	8,000	96,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram des de punt connexió general		50,000	0,500	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa Ecoplanta AP		111,000	0,500	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	A deduir dau	T	L	A	h	nº		
8	Ramal caseta-sud		631,000	0,300	-0,400		-75,720	C#*D#*E#*F#
9	Ramal caseta-nord		1.460,000	0,300	-0,400		-175,200	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses a finques		50,000	0,300	-0,400	8,000	-48,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram des de punt connexió general		50,000	0,500	-0,400		-10,000	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa Ecoplanta AP		111,000	0,500	-0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	DEDUIR POLÍGON 1	T						
15		T	L	A	h	nº		
16	Polígon 1		480,000	0,300	0,800	-1,000	-115,200	C#*D#*E#*F#
17	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	-2,000	-24,000	C#*D#*E#*F#
18	A deduir tub i sorra	T	L	A	h	nº		
19	Tot àmbit general		480,000	0,300	-0,400	-1,000	57,600	C#*D#*E#*F#
20	Escomeses a finques		50,000	0,300	-0,400	-2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **269,320**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dau	T	L	A	h	nº		
2	Ramal caseta-sud		631,000	0,300	0,400		75,720	C#*D#*E#*F#
3	Ramal caseta-nord		1.460,000	0,300	0,400		175,200	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,400	8,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram des de punt connexió general		50,000	0,500	0,400		10,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa Ecoplanta AP		111,000	0,500	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	A deduir tub	T	L	pi	r2	nº		
8	Ramal caseta-sud		631,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 131

9	Ramal caseta-nord		1.460,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses a finques		50,000	3,140	0,000	8,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tram des de punt connexió general		50,000	3,140	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa Ecoplanta AP		111,000	0,500	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	DEDUIR POLÍGON 1	T						
15	A deduir tub i sorra	T	L	A	h	nº		
16	Polígon 1		480,000	0,300	0,400	-1,000	-57,600	C#*D#*E#*F#
17	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,400	-2,000	-12,000	C#*D#*E#*F#
18	A deduir tub	T		pi	r2			
19	Tot àmbit general		480,000	3,141	-0,026	-1,000	39,200	C#*D#*E#*F#
20	Escomeses a finques		50,000	0,400	-0,004	-2,000	0,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **278,680**

6 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	Ramal caseta-sud		631,000				631,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal caseta-nord		1.460,000				1.460,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram des de punt connexió general		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	Escomesa Ecoplanta AP		111,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Polígon 1		480,000	-1,000			-480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.661,000**

7 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			8,000	400,000	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#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Escomeses a finques		50,000			-2,000	-100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

8 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 **6,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 132

9 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 **6,000**

10 FK126127 u Armari regulador normalitzat de designació A-6 per a un cabal de 6 m³/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	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 GK222E46 u Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 110 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	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	DEDUIR POLÍGON 1	T						
4			-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 GF11GAS ut Partida per a execució de caseta i derivacions 45 a 4 bar segons plànols i indicacions de l'empresa subministradora del servei. Inclou tota la valvuleria, tubs, cargoleria, tasques de connexió, equips, mà d'obra i materials per a la completa execució i posada en servei de la instal·lació i la seva caseta. També inclou aparells i connexions elèctriques per al funcionament i control de la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 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

AMIDAMENT DIRECTE **0,700**

14 G6A19405 m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre	T	L					
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 133

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

15 G6A16DW7 u

Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 07 XARXA DE TELEFONIA
 SUB CAPÍTOL 13 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	Ramal centre-nord		1.570,000	0,300	0,800		376,800	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		464,000	0,300	0,800		111,360	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		20,000	0,300	0,800	7,000	33,600	C#*D#*E#*F#
5	punt de connexió en parcel·la veïna fins a límit pp10		355,000	0,300	0,800		85,200	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	Polígon 1		480,000	0,300	0,800	-1,000	-115,200	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		50,000	0,300	0,800	-2,000	-24,000	C#*D#*E#*F#
11	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000	0,300	0,800	-1,000	-85,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **382,560**

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		10,000	1,000	2,000	3,000	60,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Trams creuament		10,000	1,000	2,000	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			382,560				382,560	C#*D#*E#*F#
3			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 422,560

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	nº		
2	Ramal centre-nord		1.570,000	0,300	0,800		376,800	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		464,000	0,300	0,800		111,360	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		20,000	0,300	0,800	7,000	33,600	C#*D#*E#*F#
5	punt de connexió en parcel·la veïna fins a límit pp10		355,000	0,300	0,800		85,200	C#*D#*E#*F#
6	A deduir dau formigonat	T	L	A	h	nº		
7	Ramal centre-nord		1.570,000	0,300	-0,300		-141,300	C#*D#*E#*F#
8	Ramal sud		464,000	0,300	-0,300		-41,760	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		20,000	0,300	-0,300	7,000	-12,600	C#*D#*E#*F#
10	punt de connexió en parcel·la veïna fins a límit pp10		355,000	0,300	-0,300		-31,950	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13		T	L	A	h	nº		
14	Polígon 1		480,000	0,300	0,800	-1,000	-115,200	C#*D#*E#*F#
15	Escomeses a finques		50,000	0,300	1,000	-2,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
16	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000	0,300	0,800	-1,000	-85,200	C#*D#*E#*F#
17	A deduir dau	T	L	A	h	nº		
18	Polígon 1		480,000	0,300	-0,300	-1,000	43,200	C#*D#*E#*F#
19	Escomeses a finques		50,000	0,300	-0,300	-2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
20	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000	0,300	-0,300	-1,000	31,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 233,100

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L			nº		
2	Ramal centre-nord		1.570,000				1.570,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		464,000				464,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses a finques		20,000			7,000	140,000	C#*D#*E#*F#
5	punt de connexió en parcel·la veïna fins a límit pp10		355,000				355,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 135

7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	Polígon 1		480,000				-1,000	-480,000 C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		50,000				-2,000	-100,000 C#*D#*E#*F#
10	punt de connexió en Carbuos fins a límit pp10		355,000				-1,000	-355,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.594,000**

6 AR0000001 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		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió altres serveis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Troneta tipus D		-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

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		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Troneta tipus H		7,000	-1,000			-7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 08 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
 SUB CAPÍTOL 14 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	Compartida MT	T	L	A	h	nº		
2	Ramal centre		1.185,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		395,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 136

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	Compartida MT	T	L	A	h	N°creuaments		
2	Trams creuament		10,000	1,000	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	Compartida MT	T						
2			882,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			60,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	Compartida MT	T	L	A	h	n°		
2	Ramal centre		1.185,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		395,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000	0,400	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	A deduir dau	T	L	A	h	n°		
8	Ramal centre		1.185,000	0,400	-0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Ramal sud		395,000	0,400	-0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Ramal nord		345,000	0,400	-0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Escomeses a finques		40,000	0,400	-0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 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
1	Compartida MT	T	L			n°		
2	Ramal centre		1.185,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		365,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 137

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

6 GG311B06 m

Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 4x10mm², col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Cablejat cap a EDAR		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	Cablejat cap a Dipòsit Aigua		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
4	Cablejat cap a Reg		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
5	Cablejat cap a enllumenat i altres		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

7 GG11004Z u

Centre de mesura i transformació 25 kV

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A5-A6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	E1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Serveis Tècnics		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 08 SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
 SUB CAPÍTOL 15 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		T	L	A	h	nº		
2	Ramal centre		1.185,000	0,400	1,000		474,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		395,000	0,400	1,000		158,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000	0,400	1,000		138,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000	0,400	1,000	7,000	112,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	Polígon 1		480,000	0,400	1,000	-1,000	-192,000	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		50,000	0,400	1,000	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **670,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 138

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	N°creuaments		
2	Trams creuament		10,000	1,000	2,000	3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

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			670,000				670,000	C#*D#*E#*F#
3			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **730,000**

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	n°		
2	Ramal centre		1.185,000	0,400	1,000		474,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		395,000	0,400	1,000		158,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000	0,400	1,000		138,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000	0,400	1,000	7,000	112,000	C#*D#*E#*F#
7	A deduir dau	T	L	A	h	n°		
8	Ramal centre		1.185,000	0,400	-0,400		-189,600	C#*D#*E#*F#
9	Ramal sud		395,000	0,400	-0,400		-63,200	C#*D#*E#*F#
10	Ramal nord		345,000	0,400	-0,400		-55,200	C#*D#*E#*F#
11	Escomeses a finques		40,000	0,400	-0,400	7,000	-44,800	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Polígon 1		480,000	0,400	1,000	-1,000	-192,000	C#*D#*E#*F#
15	Escomeses a finques		50,000	0,400	1,000	-1,000	-20,000	C#*D#*E#*F#
17	A deduir tub i sorra	T	L	A	h	n°		
18	Polígon 1		480,000	0,400	-0,200	-1,000	38,400	C#*D#*E#*F#
19	Escomeses a finques		50,000	0,400	-0,200	-1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **359,600**

5	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
1		T	L			n°		
2	Ramal centre		1.185,000				1.185,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 139

3	Ramal sud		365,000			365,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000			345,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000		7,000	280,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T					
8	Ramal sud		365,000		-1,000	-365,000	C#*D#*E#*F#
9	Escomeses a finques		40,000		-1,000	-40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.770,000

6 FGK226C1 m Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 3x1x400	T	L	x3 cables		nº		
2	Ramal centre		1.185,000	3,000			3.555,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal sud		365,000	3,000			1.095,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal nord		345,000	3,000			1.035,000	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses a finques		40,000	3,000		7,000	840,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.525,000

7 PA2309TR UT Centre de transformació Ormazábal EPFU4, potència màxima admissible 1000 KVA. Inclou transformador TR1 400 kVA, 25/04 kV

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PA2310TR ut Celda de línia Ormazábal modelo CML-36L2. UN 36 kV, LN 630A, 20 KA

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9 PA2311TR ut Celda de línia Ormazábal modelo CMPF-36L2, UN 36 kV, LN 630A, 20 KA con interruptor automático

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PA15ET pa Partida alçada per executar l'escomesa de la Companyia suministradora necessària. S'executaria segons indicacions de la companyia subministradora. Totalment instal·lada i preparada per a dotar d'electricitat el PP10.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	09	ENLLUMENAT PÚBLIC
SUB CAPÍTOL	16	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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 140

	T	L	A	h			
1							
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 Línia 3		1.390,000	0,500	0,700		486,500	C#*D#*E#*F#
5 Línia 4		1.474,000	0,500	0,700		515,900	C#*D#*E#*F#
6 Bàculs		1,100	1,100	1,100	145,000	192,995	C#*D#*E#*F#
8 Tram fins a quadre i altres		100,000	0,500	0,700		35,000	C#*D#*E#*F#
10 DEDUIR POLÍGON 1	T						
11 Línia 1		558,000	0,500	0,700	-1,000	-195,300	C#*D#*E#*F#
12 Línia 2		470,000	0,500	0,700	-1,000	-164,500	C#*D#*E#*F#
13 Bàculs		1,100	1,100	1,100	-43,000	-57,233	C#*D#*E#*F#
15 Tram fins a quadre i altres		22,000	0,200	0,500	-1,000	-2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.170,962**

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	N°creuaments		
2	Trams creuament		10,000	1,000	2,000	3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

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			1.170,962				1.170,962	C#*D#*E#*F#
3			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.230,962**

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			
2 Línia 1			558,000	0,500	0,300		83,700	C#*D#*E#*F#
3 Línia 2			470,000	0,500	0,300		70,500	C#*D#*E#*F#
4 Línia 3			1.390,000	0,500	0,300		208,500	C#*D#*E#*F#
5 Línia 4			1.474,000	0,500	0,300		221,100	C#*D#*E#*F#
7 Tram fins a quadre i altres			100,000	0,500	0,700		35,000	C#*D#*E#*F#
9 DEDUIR POLÍGON 1	T							
10 Línia 1			558,000	0,500	0,300	-1,000	-83,700	C#*D#*E#*F#
11 Línia 2			470,000	0,500	0,300	-1,000	-70,500	C#*D#*E#*F#
13 Tram fins a quadre i altres			22,000	0,500	0,700	-1,000	-7,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 141

TOTAL AMIDAMENT **456,900**

5 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		145,000	1,100	1,100	1,100	192,995	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Fonamentació bàculs		-43,000	1,100	1,100	1,100	-57,233	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,762**

6 FDK2A6F3 U

Arqueta de 40x40 cm dimensions internes, 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#
4	Línia 3		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Línia 1		20,000	-1,000			-20,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia 2		16,000	-1,000			-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

7 FDKZ3154 U

Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 40x40 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#
4	Línia 3		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Línia 1		20,000	-1,000			-20,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia 2		16,000	-1,000			-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

8 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 142

1		T	uts						
2	Bàculs		145,000					145,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T							
6	Bàculs		43,000	-1,000				-43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

9 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

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#
4	Línia 3		1.390,000				1.390,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		1.474,000				1.474,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram fins a quadre i altres		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Línia 1		558,000	-1,000			-558,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia 2		470,000	-1,000			-470,000	C#*D#*E#*F#
13	Tram fins a quadre i altres		22,000	-1,000			-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.942,000**

10 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#
4	Línia 3		1.390,000				1.390,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		1.474,000				1.474,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram fins a quadre i altres		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Línia 1		558,000	-1,000			-558,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia 2		470,000	-1,000			-470,000	C#*D#*E#*F#
13	Tram fins a quadre i altres		22,000	-1,000			-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.942,000**

11 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#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 143

3	Línia 2		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		510,000				510,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		380,000				380,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram fins a quadre, empalmes i altres		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Línia 1		558,000	-1,000			-558,000	C#*D#*E#*F#
11	Línia 2		470,000	-1,000			-470,000	C#*D#*E#*F#
13	Tram fins a quadre i altres		22,000	-1,000			-22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **988,000**

12 GG31H564 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Línia 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		880,000				880,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		810,000				810,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram fins a quadre i altres		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.750,000**

13 GG31470U m

Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x16 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		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 4		284,000				284,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram fins a quadre i altres		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **314,000**

14 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DEDUIR POLÍGON 1	T						
4			-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 144

15	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	L1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	L2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	L3		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
5	L4		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8			-43,000				-43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

16	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
1		T	uts					
2	L1		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	L2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	L3		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
5	L4		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8			-43,000				-43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

17	GH11ENL	ut	Partida alçada a justificar per a la connexió del quadre d'enllumenat al quadre elèctric general i altres actuacions necessàries per a la correcta posada en marxa de la instal·lació d'enllumenat públic.					
----	---------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	10	MOBILIARI URBÀ
SUB CAPÍTOL	17	MOBILIARI URBÀ

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 145

1 BA00001 U Subministre i col·locació de banc tipus 'Montseny', de 1,50 m de longitud, de la casa DAE, tot inclòs. Veure plànols detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número					
2	Vial nord		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial central							
4	Zones verdes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 CA00008 U Subministre i col·locació de cadira individual tipus 'Montseny', de la casa DAE, o similar equivalent, tot inclòs. Veure plànols detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Número					
2	Vial nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial central		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Zones verdes		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

3 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			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

4 F000001 U Subministre, col·locació i prova de font d'aigua potable tipus 'Vêndome' de Fabregas, de dimensions 100x89x73, amb reixa de fosa, segons detall als plànols, connectada a la xarxa de distribució d'aigua potable mitjançant tub de polietilè de 63 mm de diàmetre, i connectada per a l'evacuació de les aigües a la xarxa de sanejament d'aigües pluvials mitjançant tub de polietilè corrugat de 271 mm de diàmetre interior; inclosa l'excavació de les rases, lilit de terres per als tubs de connexió, peçes especials de connexió, i totes les feines adients. Veure plànols detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UTS					
2	Vials central i nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió extra zona equipaments E1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 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#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 146

3	Zona aparcament vial central 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona aparcament vial central 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona aparcament vial nord		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona aparcament equipaments		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Zona aparcament vial sud		-6,000				-6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

- 6 J000009 U Subministrament i col·locació de jardineria 'Lineal' de la casa DAE, fabricada en fundició de ferro GG-20 perlítica, amb un pes de 243 Kg. Les mides exteriors són 450 mm. de ample, 450 mm. de alt y 1525 mm. de llarg. Tot inclòs. Veure plànols detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Vial sud		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial central		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

- 7 FQA25083 u Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó de 40x40x40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	A ubicar en zona nord de la Granja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 FQAD4460 u Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	A ubicar en zona nord de la Granja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 FQAE65C2 u Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	A ubicar en zona nord de la Granja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 10 FQAM11T0 u Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 147

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	A ubicar en zona nord de la Granja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 IE00012 U

Subministre i col.locació d'arqueta de formigó MBE-SOTKON de 1,80 x 1,80 x 1,95 m. Contenidor de polietilè segons dimensions i característiques dels planols i plec. Tapa metal.lica revestida de formigó i pintura epoxi amb mecanismes hidràulics d'apertura, i formació de drenatge. Bústia d'acer inoxidable amb els escuts i llegenda a determinar. Inclouent-hi tots els medis materials i humans per la seva total execució. Veure planols detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebuig+orgànic+paper+plàstic+vidre	T	uts					
2	Conjunt 5 uts vial nord		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Conjunt 5 uts vial centre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Conjunt 5 uts vial centre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

12 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	Mur sota vies dret		238,000				238,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sota vies esquerra		234,000				234,000	C#*D#*E#*F#
5	Vial sud zuncho		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
6	Vial sud-rotonda zuncho		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
8	Mur protecció torre 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	Mur Messer		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	Vial sud		280,000	-1,000			-280,000	C#*D#*E#*F#
14	Vial sud-rotonda		149,000	-1,000			-149,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur protecció torre 2		6,000	-1,000			-6,000	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	-1,000			-78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **472,000**

13 E45818H3 m3

Formigó per a cercols, HA-25/B/20/Ila, 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#
3	Zuncho vial sud-rotonda		149,000	0,300	0,400		17,880	C#*D#*E#*F#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Zuncho vial sud		240,000	0,300	0,400	-1,000	-28,800	C#*D#*E#*F#
7	Zuncho vial sud-rotonda		149,000	0,300	0,400	-1,000	-17,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 148

14 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#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Zuncho vial sud		240,000	0,300	0,400	-40,000	-1152,000	C#*D#*E#*F#
7	Zuncho vial sud-rotonda		149,000	0,300	0,400	-40,000	-715,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

15 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#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Zuncho vial sud		240,000	-1,000	0,400	2,000	-192,000	C#*D#*E#*F#
7	Zuncho vial sud-rotonda		149,000	-1,000	0,400	2,000	-119,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

16 PA14ARR pa Partida alçada per l'arranjament de superfície no edificada en zona d'equipaments, consistent en anivellament i compactació de la superfície amb terres adequades i acaba amb terres vegetals i plantació d'espècies vegetals. També inclou la formació de paviment per aparcament i implantació dels serveis com l'enllumenat públic, reg, abastament d'aigua, gas, sanejament, comunicacions etc.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

17 PA19MOL pa Partida alçada per a l'arranjament del molí i la bassa ubicades a la banda nord de l'àmbit de projecte. Inclou les tasques del ram de paleta amb materials, mà d'obra i maquinària per restituir el molí i la bassa existent segons indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 11 ARBRAT I JARDINERIA
 SUB CAPÍTOL 18 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	DEDUIR POLÍGON 1	T						
4			-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 149

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

- 2 GR43482D u Subministrament de Fraxinus excelsior 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	Escocells voreres		236,000				236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,000**

- 3 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	Previsió zones verdes		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Unitats		80,000	-1,000			-80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.120,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 11 ARBRAT I JARDINERIA
 SUB CAPÍTOL 19 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
3	DEDUIR POLÍGON 1	T						
4			-25,000				-25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
3	DEDUIR POLÍGON 1	T						
4			-25,000				-25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

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

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

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 150

1			6,720				6,720	C#*D#*E#*F#
3	DEDUIR POLÍGON 1	T						
4			-2,000				-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,720

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	E1		23.087,700	0,200	0,100		461,754	C#*D#*E#*F#
3	V1		8.596,660	0,200	0,050		85,967	C#*D#*E#*F#
4	V2		25.210,230	0,200	0,050		252,102	C#*D#*E#*F#
5	V3		13.770,810	0,200	0,050		137,708	C#*D#*E#*F#
6	V4		5.258,670	0,200	0,050		52,587	C#*D#*E#*F#
7	V5		18.319,320	0,200	0,050		183,193	C#*D#*E#*F#
8	V6		7.796,110	0,200	0,050		77,961	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	V6		7.796,110	0,200	0,050	-1,000	-77,961	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.173,311

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ
 SUB CAPÍTOL 20 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			530,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial nord-sud		41,000	2,000			82,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial nord-sud		551,000	2,000			1.102,000	C#*D#*E#*F#
5	Vial nord-sud		76,000	2,000			152,000	C#*D#*E#*F#
6	Vial nord-sud		75,000	2,000			150,000	C#*D#*E#*F#
7	Vial nord-sud		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8	Vial nord-sud		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
9	Vial nord-sud		82,000	2,000			164,000	C#*D#*E#*F#
10	Vial nord-sud		306,000	2,000			612,000	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				360,000	C#*D#*E#*F#
16	Bandes transversal estacionament		2,900	470,000			1.363,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 151

18	Carril bici		1.910,000	2,000			3.820,000	C#*D#*E#*F#
20	Altres		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
22	DEDUIR POLÍGON 1	T						
23	Vial sud		447,000	2,000	-1,000		-894,000	C#*D#*E#*F#
24	Rotonda 1		360,000		-1,000		-360,000	C#*D#*E#*F#
26	Bandes transversal estacionament		2,900	470,000	-1,000	0,300	-408,900	C#*D#*E#*F#
27							0,000	
28	Altres		111,000		-1,000		-111,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.018,100**

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	26,000			104,000	C#*D#*E#*F#
3	M 4.2 discontinua en rotondas		8,000	7,000			56,000	C#*D#*E#*F#
5	Previ pas peatons en carril bici		1,500	26,000			39,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	M 4.1 en paso peatones		4,000	6,000	-1,000		-24,000	C#*D#*E#*F#
9	M 4.2 discontinua en rotondas		8,000	3,000	-1,000		-24,000	C#*D#*E#*F#
11	Previ pas peatons en carril bici		1,500	6,000	-1,000		-9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,000**

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#
5	DEDUIR POLÍGON 1	T						
6	Vial sud			3,300	7,000	-1,000	-23,100	C#*D#*E#*F#
7	Vial Repsol			3,300	7,000	-1,000	-23,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

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	13,000	555,750	C#*D#*E#*F#
4	lletes rotondes		9,000	6,000	0,500	8,000	216,000	C#*D#*E#*F#
6	Fletxes, ceda el paso, zona contenidors		5,000	2,000		8,000	80,000	C#*D#*E#*F#
8	Senyals en carril bici		2,000	1,500		26,000	78,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 152

10	Altres		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
12	DEDUIR POLÍGON 1	T						
13	Paso peatones		9,000	9,500	0,500	-2,000	-85,500	C#*D#*E#*F#
14	Illetes rotundes		9,000	6,000	0,500	-3,000	-81,000	C#*D#*E#*F#
15	Fletxes, ceda el paso, zona contenidors		5,000	2,000		-2,000	-20,000	C#*D#*E#*F#
16	Senyals en carril bici		2,000	1,500		-6,000	-18,000	C#*D#*E#*F#
18	Altres		11,000			-1,000	-11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **769,250**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 12 SENYALITZACIÓ
 SUB CAPÍTOL 21 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	a	b	H		
2	Total senyals		159,000	0,400	0,500	0,700	22,260	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Total senyals		-41,000	0,700	0,400	0,500	-5,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,520**

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	a	b	H		
2	Total senyals		159,000	0,400	0,500	0,700	22,260	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Total senyals		-41,000	0,700	0,400	0,500	-5,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,520**

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	h				
2	Total senyals		159,000	2,800			445,200	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5	Total senyals		41,000	2,800	-1,000		-114,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,400**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 153

4	GBBZU02	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
1		T	uts	h				
2			10,000	2,800			28,000	C#*D#*E#*F#
4	DEDUIR POLÍGON 1	T						
5			4,000	2,800	-1,000		-11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

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	Vial nord		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial centre		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial sud		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda sud		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda centre		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	Previsió altres (prohibicions estacionament, etc)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Vials		6,000	-1,000			-6,000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda 1		9,000	-1,000			-9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

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	Vial nord		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial centre		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda centre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Previsió altres (gàlib, avis camions, contenidors, etc)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Vials		2,000	-1,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda 1		3,000	-1,000			-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

7	GBB2C01	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 154

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	uts					
2	Vial nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial centre		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial sud		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda centre		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Aparcament bicis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	Altres (zones verdes, bus, etc)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR POLÍGON 1	T						
12	Pas peatons		6,000	-1,000			-6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

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 centre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial Repsol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Altres (turisme, riu, etc)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DEDUIR POLÍGON 1	T						
10	Vial sud		1,000	-1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
11	Vial Repsol		1,000	-1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 GBB3F310 u

Caixeti 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	Fletxes rotondes	T	uts					
2	Vial nord		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Vial centre		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Vial sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda centre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Altres (turisme, riu, etc)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Vials		2,000	-1,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda 1		3,000	-1,000			-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 155

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	Previsions	T	uts					
2	Aparcaments vehicles		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Aparcament bicis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Marquesina bus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Indicacions guals entrada finques		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	Aparcaments vehicles			3,000	-1,000		-3,000	C#*D#*E#*F#
9	Aparcament bicis			2,000	-1,000		-2,000	C#*D#*E#*F#
10	Indicacions guals entrada finques		3,000		-1,000		-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 13 ESTRUCTURES
 SUB CAPÍTOL 22 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	Recrescut mota pk 0+000 a pk 0+212		212,000	6,000	1,800		2.289,600	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut mota pk 0+212 a pk 0+627		415,000	6,000	1,000		2.490,000	C#*D#*E#*F#
4	Recrescut mota pk 0+627 a pk 1+118		481,000	6,000	1,200		3.463,200	C#*D#*E#*F#
5	Mota tram sud pk 1+118 a pk 1+467		349,000	6,000	3,500		7.329,000	C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR POLÍGON 1	T						
8	Mota tram sud		349,000	6,000	3,500	-1,000	-7329,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.242,800**

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	Recrescut mota pk 0+000 a pk 0+212		212,000	3,200	0,500		339,200	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut mota pk 0+212 a pk 0+627		415,000	3,100	0,500		643,250	C#*D#*E#*F#
4	Recrescut mota pk 0+627 a pk 1+118		481,000	3,000	0,500		721,500	C#*D#*E#*F#
6	Mota tram sud pk 1+118 a pk 1+467		349,000	3,300	0,500		575,850	C#*D#*E#*F#
8	DEDUIR POLÍGON 1	T						
9	Mota tram sud		349,000	3,000	0,500	-1,000	-523,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 156

TOTAL AMIDAMENT **1.756,300**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 13 ESTRUCTURES
 SUB CAPÍTOL 23 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 sotavies 1		238,000	2,000	3,000		1.428,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	2,000	3,000		1.404,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	1,100		5,280	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	0,800	1,100		68,640	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	1,500	2,000		150,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	2,000	-1,000	-120,000	C#*D#*E#*F#
15	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	1,100	-1,000	-5,280	C#*D#*E#*F#
16	Mur Messer		78,000	0,800	1,100	-1,000	-68,640	C#*D#*E#*F#
17	Mur Repsol		50,000	1,500	2,000	-1,000	-150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.832,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2.832,000				2.832,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.832,000**

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			
2	Mur sotavies 1		238,000	1,500	3,000		1.071,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	1,500	3,000		1.053,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,300	1,100		1,980	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	0,300	1,100		25,740	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	1,000	2,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.331,720**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 157

4 G3Z113P1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 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 sotavies 1		238,000	2,000			476,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	2,000			468,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500			60,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800			4,800	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	0,800			62,400	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	-1,000		-60,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	-1,000		-4,800	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	0,800	-1,000		-62,400	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	1,500	-1,000		-75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **944,000**

5 G3C51AH3 m3

Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/lla+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 sotavies 1		238,000	2,000	0,350		166,600	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	2,000	0,350		163,800	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	0,350		21,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	0,250		1,200	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	0,800	0,250		15,600	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	1,500	0,350		26,250	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	1,500	0,350	-1,000	-21,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,800	0,250	-1,000	-1,200	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	0,800	0,250	-1,000	-15,600	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	1,500	0,350	-1,000	-26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,400**

6 G3251AH3 m3

Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/lla+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 sotavies 1		238,000	0,300	3,000		214,200	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	0,300	3,000		210,600	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,250	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,200	1,100		1,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 158

9	Mur Messer		78,000	0,200	1,100		17,160	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	0,250	2,000		25,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,250	3,000	-1,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,200	1,100	-1,000	-1,320	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	0,200	1,100	-1,000	-17,160	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	0,250	2,000	-1,000	-25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **424,800**

7 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 sotavies 1		238,000	0,350			83,300	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	0,350			81,900	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,350			14,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,350			2,100	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	0,350			27,300	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	0,350			17,500	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,350	-1,000		-14,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,350	-1,000		-2,100	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	0,350	-1,000		-27,300	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	0,350	-1,000		-17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,200**

8 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 sotavies 1		238,000	3,000	2,000		1.428,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	3,000	2,000		1.404,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	3,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	1,100	2,000		13,200	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	1,100	2,000		171,600	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	2,500	2,000		250,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	3,000	2,000	-1,000	-240,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	1,100	2,000	-1,000	-13,200	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	1,100	2,000	-1,000	-171,600	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	2,500	2,000	-1,000	-250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.832,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 159

9 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	fonamentació mur 1		166,600	104,000			17.326,400	C#*D#*E#*F#
3	fonamentació mur 2		163,800	104,000			17.035,200	C#*D#*E#*F#
4	paret mur 1		214,200	55,000			11.781,000	C#*D#*E#*F#
5	paret mur 2		210,600	55,000			11.583,000	C#*D#*E#*F#
8	Mur perimetral torre elèctrica fonament		21,000	114,000			2.394,000	C#*D#*E#*F#
9	Mur perimetral torre elèctrica parets		30,000	60,000			1.800,000	C#*D#*E#*F#
11	paret Mur torre elèctrica 2		1,320	70,000			92,400	C#*D#*E#*F#
12	fonamentació Mur torre elèctrica 2		1,200	70,000			84,000	C#*D#*E#*F#
14	paret Mur Messer		17,160	70,000			1.201,200	C#*D#*E#*F#
15	fonamentació Mur Messer		15,600	70,000			1.092,000	C#*D#*E#*F#
17	paret Mur Repsol		25,000	60,000			1.500,000	C#*D#*E#*F#
18	fonamentació Mur Repsol		26,250	104,000			2.730,000	C#*D#*E#*F#
20	DEDUIR POLÍGON 1	T						
21	Mur perimetral torre elèctrica fonament		21,000	114,000	-1,000		-2394,000	C#*D#*E#*F#
22	Mur perimetral torre elèctrica parets		30,000	60,000	-1,000		-1800,000	C#*D#*E#*F#
24	paret Mur torre elèctrica 2		1,320	70,000	-1,000		-92,400	C#*D#*E#*F#
25	fonamentació Mur torre elèctrica 2		1,200	70,000	-1,000		-84,000	C#*D#*E#*F#
27	paret Mur Messer		17,160	70,000	-1,000		-1201,200	C#*D#*E#*F#
28	fonamentació Mur Messer		15,600	70,000	-1,000		-1092,000	C#*D#*E#*F#
30	paret Mur Repsol		25,000	60,000	-1,000		-1500,000	C#*D#*E#*F#
31	fonamentació Mur Repsol		26,250	104,000	-1,000		-2730,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57.725,600**

10 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 sotavies 1		238,000				238,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000				234,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	-1,000			-40,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	-1,000			-6,000	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	-1,000			-78,000	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	-1,000			-50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **472,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 160

11 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 sotavies 1		238,000	0,500	3,000		357,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur sotavies 2		234,000	0,500	3,000		351,000	C#*D#*E#*F#
5	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,500	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
7	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,500	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
9	Mur Messer		78,000	0,500	1,100		42,900	C#*D#*E#*F#
11	Mur Repsol		50,000	0,500	2,500		62,500	C#*D#*E#*F#
13	DEDUIR POLÍGON 1	T						
14	Mur perimetral torre elèctrica		40,000	0,500	2,000	-1,000	-40,000	C#*D#*E#*F#
16	Mur torre elèctrica 2		6,000	0,500	1,100	-1,000	-3,300	C#*D#*E#*F#
18	Mur Messer		78,000	0,500	1,100	-1,000	-42,900	C#*D#*E#*F#
20	Mur Repsol		50,000	0,500	2,500	-1,000	-62,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **708,000**

12 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L					
2	Connexió dren mur 1 a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió dren mur 2 a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió dren mur torre elèctrica 1 a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió dren mur Messer a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió dren mur Repsol a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
8	Connexió dren mur torre elèctrica 2 a pou pluvial proper		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
10	DEDUIR POLÍGON 1	T						
11	Connexió dren mur torre elèctrica 1 a pou pluvial proper		33,000	-1,000			-33,000	C#*D#*E#*F#
12	Connexió dren mur Messer a pou pluvial proper		33,000	-1,000			-33,000	C#*D#*E#*F#
13	Connexió dren mur Repsol a pou pluvial proper		33,000	-1,000			-33,000	C#*D#*E#*F#
14	Connexió dren mur torre elèctrica 2 a pou pluvial proper		33,000	-1,000			-33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 14 SEGURETAT I SALUT
 SUB CAPÍTOL 24 SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 161

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 **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	15	IMPACTE AMBIENTAL
SUB CAPÍTOL	25	IMPACTE AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 **0,850**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	16	CONTROL DE QUALITAT
SUB CAPÍTOL	26	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FS000002	U	Partida d'abonament íntegre per als assaigs de control de qualitat

AMIDAMENT DIRECTE **0,850**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	17	SERVEIS AFECTATS
SUB CAPÍTOL	27	SERVEIS AFECTATS

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

AMIDAMENT DIRECTE **0,850**

OBRA	01	PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
CAPÍTOL	18	GESTIÓ DE RESIDUS
SUB CAPÍTOL	28	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	NE metalls		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 162

3	NE fusta		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#
4	ESPECIALS		50,300				50,300	C#*D#*E#*F#
5	NE plàstic		84,700				84,700	C#*D#*E#*F#
6	NE paper i cartró		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **287,800**

2 I2R540R0 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	ESPECIALS		50,300				50,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,300**

3 I2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	NE metalls		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 I2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	NE fusta		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

5 I2RA8E00 kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	ESPECIALS		17.100,000				17.100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.100,000**

6 I2RA85A0 m3 Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	NE paper, plastic i barrejat reciclatge		647,700				647,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **647,700**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/21

Pàg.: 163

7 I2R642J0 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons taula resum	T						
2	NE Barrejats diposit		3.142,500				3.142,500	C#*D#*E#*F#
3	NE paper, plastic i barrejat reciclatge		647,700				647,700	C#*D#*E#*F#
4	NE metalls		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
5	NE fusta		36,800				36,800	C#*D#*E#*F#
7	Inert total		8.482,040				8.482,040	C#*D#*E#*F#
8	Inert formigó		20,900				20,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.389,940**

OBRA 01 PRESSUPOST DESGLOSSAT POLÍGON 2
 CAPÍTOL 19 ALTRES
 SUB CAPÍTOL 29 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, semaforització provisiona 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. Principalment, per permetre el pas continu de trànsit al vial sud durant la seva execució per fases alternes.

AMIDAMENT DIRECTE **0,700**

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

AMIDAMENT DIRECTE **0,900**

3 PA19LEG pa Partida alçada a justificar per la tramitació de legalització de totes les noves instal·lacions. Inclou registre al RASIC de legalitzacions elèctriques així com les gestions i tràmits per a la posada en funcionament de tots els equips i xarxes de serveis executats en les obres d'urbanització del PP10. També inclou la preparació de tota la documentació (inclosa redacció de projectes elèctrics o similars) per a la completa entrega de les obres.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

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 pernns 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	BA00001	U	Subministre i col·locació de banc tipus 'Montserrat', de 1,50 m de longitud, de la casa DAE, tot inclòs. Veure plànols detall. (SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	645,72 €
P- 4	CA00008	U	Subministre i col·locació de cadira individual tipus 'Montserrat', de la casa DAE, o similar equivalent, tot inclòs. Veure plànols detall. (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	460,76 €
P- 5	DEP001AG	ut	CONSTRUCCIÓ IN SITU D'UN DIPÒSIT DE FORMIGÓ ARMAT, DE TIPÒLOGIA CIRCULAR I CONCENTRÍC, D'UNA CAPACITAT ÚTIL DE 1.500 (750+750) M3, COBERT, D'UNES DIMENSIONS DE 10.50-7.40 METRES DE RADI INTERIOR I 4.35 METRES DE LAMINA D'AIGUA. Inclou: A. Solera de formigó de neteja HM-10, amb un espessor de 5 cm, abocat directament de camió. B. Solera de formigó armada amb acabat fratasat, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV C. Junta Servi-strip en unió solera paret, i posterior segellat de la mateixa. D. Parets de formigó armada, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV. E. Encofrat fenòlic a dues cares, per deixar el formigó vist. F. Pilar central de formigó armat. G. Formació de coberta a base de plaques prefabricades de formigó armat tipus HA-30, amb reixes de ventilació per l'interior del dipòsit. Inclou el segellat de juntes de les plaques. Tot completament executat segons plànols. (CENT CINQUANTA-VUIT MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	158.532,00 €
P- 6	E2255P90	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73 €
P- 7	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	15,43 €
P- 8	E4448111	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 9	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P- 10	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- 11	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cèrcols de directriu recta (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P- 13	E52213LN	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8 (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P- 14	E61BD311	m2	Paret per a tancament de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23 €
P- 15	E81125K3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, esquitxat (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98 €
P- 16	EAF16374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	132,16 €
P- 17	EAF3H04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	856,40 €
P- 18	EDARPN001	Ut	TAMIZ DE TORNILLO. Tamiz de tornillo cuyas principales características son: - Altura de descarga máx: 1.200 mm. - Diámetro de descarga: 273 mm. - Anchura de canal recomendable: 290 mm. - Angulo con la solera del canal: 35° - Potencia del motor: 1,1 Kw. - Tensión: 380 V. - Paso de sólidos: 1 mm. - Caudal de Diseño: 30 m³/h. - Caudal punta: 130 m³/h. Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento. (ONZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11.479,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	EDARPN002	Ut	<p>TRATAMIENTO BIOLÓGICO MEDIANTE FANGOS ACTIVOS. AIREACIÓN PROLONGADA.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14 Ud Recinto de aireación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. Incluso tapas de descompresión con malla de acero galvanizada. - 2 Ud Supresor motosoplante con motor de 5,5 CV de potencia. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Válvula de retención antirretorno. -- Válvula de seguridad. -- Zócalo de fijación de supresor en perfil de acero. -- Filtro de aire dispuesto en aspiración - 1 Ud Colector de conducción de aire en tubería de acero, incluyendo curvas, bridas, injertos, elementos de fijación, finales de distribución e incluso purga de condensación en el colector de distribución de aire. - 84 Ud Difusores tubulares de membrana de 1 m. de longitud. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento. (CENT DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	102.358,75 €
P- 20	EDARPN003	Ut	<p>DECANTACIÓN SECUNDARIA. AIREACIÓN PROLONGADA.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 Ud Recinto de decantación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. - 7 Ud Juego de deflectores de entrada y salida en PRFV para conducción de las aguas. - 7 Ud Grupo motobomba sumergible de canal abierto para recirculación de fangos, capaz para un caudal de 8 m³/h con altura manométrica de 7 m. de c.d.a. Provista de motor eléctrico trifásico con protección IP-65. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Ud. válvula de retención de bola. Incluso contrabridas, juntas y tornillería. -- Ud. de cadena en acero galvanizada para su extracción. -- Ud. de colector de impulsión a salida de tanque. -- Ud. de controlador horario para el funcionamiento automático temporizado de la bomba. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento. (CINQUANTA-DOS MIL CINCO-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	52.529,16 €
P- 21	EDARPN004	Ut	<p>CUADRO DE MANIOBRAS.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Cuadro de maniobras de los aparatos eléctricos. Provisto de: <ul style="list-style-type: none"> -- Interruptor general. -- Diferencial. -- Contactores y guardamotors particulares para cada motor. -- Pilotos de marcha y paro por sobreintensidad. -- Interruptor marcha-paro particulares de los motores. -- Elementos de temporización. -- Armario metálico y elementos accesorios. - 1 Ud Conexionado eléctrico desde cuadro de maniobra hasta los distintos elementos electromecánicos de depuración instalados en la planta. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento. (QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	4.931,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	EDARPN005	Ut	EXTRACCIÓN DE FANGOS. Incluye: - 1 Ud Grupo motobomba sumergible de canal abierto para extracción de fangos, capaz para un caudal de 8 m³/h con altura manométrica de 8 m. de c.d.a. Provista de motor eléctrico trifásico con protección IP-65. Provisto de los siguientes elementos: -- Ud. válvula de retención de bola. Incluso contrabridas, juntas y tornillería. -- Ud. de cadena en acero galvanizada para su extracción. -- Ud. de colector de impulsión a salida de tanque. -- Ud. de controlador horario para el funcionamiento automático temporizado de la bomba. - 1 Ud Tubería de impulsión desde bombas a contenedor de fangos. (MIL VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.808,88 €
P- 23	EDARPN006	Ut	PREPARACIÓN DE FLOCULANTE. Incluye: - 1 Ud Bomba dosificadora de pistón para alimentación de producto viscoso con motor trifásico a 380 V. - 1 Ud Depósito de polietileno de 500 l. de capacidad y agitador de 0,5 CV a 1500 r.p.m. con motor trifásico a 380 V. Incluso soporte para agitador e acero protegido. (DOS MIL CINCO-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2.597,77 €
P- 24	EDARPN007	Ut	CENTRÍFUGA. - 1 Ud Bomba de tornillo helicoidal excéntrico con variador mecánico de velocidad. Caudal: 4 - 6 m³/h. Altura manométrica: 10 m.c.a. Potencia motor: 1,5 Kw. Velocidad bomba: 60 - 225 rpm. - 1 Ud Centrifuga, para deshidratación de fangos de las siguientes características: Centrifuga automática para deshidratación de fangos, con regulación fija de velocidad diferencial. Capacidad: 2 m³/h. Material. acero inoxidable AISI 304 L. Incluso tornillo transportador de fango deshidratado - 1 Ud Tornillo transportador de fangos deshidratados desde centrifuga a contenedor correspondiente. (SETANTA-CINC MIL SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75.621,74 €
P- 25	EDARPN008	pa	Jornada per a la posada en marxa de la planta. Inclou subministrament de reactius, personal i tots els equips necessaris per a la correcta posada en funcionament i supervisió. (MIL QUATRE-CENTS EUROS)	1.400,00 €
P- 26	ENN5G227	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del pou (MIL CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.014,97 €
P- 27	F000001	U	Subministre, col·locació i prova de font d'aigua potable tipus 'Vêndome' de Fabregas, de dimensions 100x89x73, amb reixa de fosa, segons detall als plànols, connectada a la xarxa de distribució d'aigua potable mitjançant tub de polietilè de 63 mm de diàmetre, i connectada per a l'evacuació de les aigües a la xarxa de sanejament d'aigües pluvials mitjançant tub de polietilè corrugat de 271 mm de diàmetre interior; inclosa l'excavació de les rases, llit de terres per als tubs de connexió, peces especials de connexió, i totes les feines adients. Veure plànols detall. (CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	548,37 €
P- 28	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	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 (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P- 30	F991UB60	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 85x85x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	178,46 €
P- 31	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 (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,84 €
P- 32	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- 33	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. (SET-CENTS CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	714,04 €
P- 34	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 €
P- 35	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 TRES CÈNTIMS)	26,03 €
P- 36	FDK2A6F3	U	Arqueta de 40x40 cm dimensions internes, 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- 37	FDKZ3154	U	Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 40x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col·locat. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58 €
P- 38	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26 €
P- 39	FG22RG1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
P- 40	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. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	32,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	FGK226C1	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrat (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17 €
P- 42	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 CINQ-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.531,11 €
P- 43	FHM12MCA	u	Suministro, transporte e 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. (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	577,81 €
P- 44	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- 45	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). (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	173,86 €
P- 46	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- 47	FQA25083	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó de 40x40x40 cm (QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4.321,62 €
P- 48	FQAD4460	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada (DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2.883,75 €
P- 49	FQAE65C2	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2.857,16 €
P- 50	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (QUATRE MIL CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4.148,18 €
P- 51	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- 52	FR6B1111	U	Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals. (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	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- 54	FRS00020	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	68,14 €
P- 55	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- 56	G20021CAT	m	Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres (QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	47,03 €
P- 57	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- 58	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	41,37 €
P- 59	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- 60	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- 61	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39 €
P- 62	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- 63	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- 64	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- 65	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- 66	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 (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53 €
P- 67	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- 68	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	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- 70	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 €
P- 71	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- 72	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- 73	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- 74	G2315C03	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P- 75	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- 76	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- 77	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- 78	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- 79	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 (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	43,38 €
P- 80	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- 81	G3G56A1K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	176,86 €
P- 82	G3GB3100	kg	Armadura per a pantalles AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P- 83	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 84	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	11,40 €
P- 85	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). (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P- 86	G40037CAT	kg	Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements (ONZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	11,16 €
P- 87	G40038CAT	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques. (DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	10,16 €
P- 88	G40039CAT	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	12,85 €
P- 89	G40040CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
P- 90	G40041CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	38,39 €
P- 91	G40042CAT	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada. (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	81,53 €
P- 92	G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	107,61 €
P- 93	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- 94	G4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	26,20 €
P- 95	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 (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	30,46 €
P- 96	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- 97	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 €
P- 98	G60022CAT	m2	Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	173,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	G60023CAT	ut	Escala d'1 m de longitud de tubs de DN-50 mm d'acer galvanitzat a les arquetes de ventoses i desguassos, inclusivament plaques d'ancoratge i joc de cargols. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	165,98 €
P- 100	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- 101	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- 102	G60043CAT	m2	Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	52,87 €
P- 103	G60044CAT	m2	Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals. (CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5,60 €
P- 104	G60045CAT	m2	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	229,74 €
P- 105	G60046CAT	m2	Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar. (CINC-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	506,41 €
P- 106	G60047CAT	m2	Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltos de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m², inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,78 €
P- 107	G60048CAT	m3	Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	72,71 €
P- 108	G60049CAT	m	Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	30,26 €
P- 109	G60050CAT	m2	Geotextil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m², 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P- 110	G60051CAT	m2	Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m² per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	21,30 €
P- 111	G60052CAT	m2	Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta. (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P- 112	G60053CAT	m2	Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	22,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	G60054CAT	ut	Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	199,63 €
P- 114	G60055CAT	m	Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	31,76 €
P- 115	G60056CAT	m2	Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar. (SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	7,80 €
P- 116	G60057CAT	m2	Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €
P- 117	G60059CAT	m	Escala d'accés exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	205,48 €
P- 118	G60077CAT	kg	Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plec de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plec del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament. (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P- 119	G6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	457,28 €
P- 120	G6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	33,15 €
P- 121	G90103CAT	M2	Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3. (VINT-I-SIS EUROS)	26,00 €
P- 122	G90104CAT	m	Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col·locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l. (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76 €
P- 123	G90105CAT	m	Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,68 €
P- 124	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- 125	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-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	26,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	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 (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60 €
P- 127	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 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	54,60 €
P- 128	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. HPHPU de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P- 129	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- 130	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- 131	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- 132	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- 133	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 (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	26,91 €
P- 134	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 €
P- 135	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- 136	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 granulats calcaris, estesa i compactada (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	57,22 €
P- 137	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 granulats calcaris, estesa i compactada (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	56,14 €
P- 138	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 139	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- 140	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- 141	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- 142	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- 143	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- 144	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- 145	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- 146	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- 147	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- 148	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- 149	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 €
P- 150	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 (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	37,30 €
P- 151	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- 152	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- 153	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 154	GD0025CAT	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC de DN-200 mm, per a ventilacions, inclusivament la p.p. de peça especial. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,54 €
P- 155	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08 €
P- 156	GD0058CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols. (CINC-CENTS TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	503,18 €
P- 157	GD0080CAT	ut	Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior, amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	63,04 €
P- 158	GD0081CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols. (CINC-CENTS TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	503,18 €
P- 159	GD00B26CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-400 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (VINT-I-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	21,08 €
P- 160	GD02EDAR	ut	Elements hidràulics complementaris com conduccions, vàlvules, by-pass, bombes, arquetes i sobreeixidors per al correcte funcionament de l'EDAR (NOU MIL DOS-CENTS EUROS)	9.200,00 €
P- 161	GD03EDAR	ut	Tasques complementàries per al quadre elèctric, escomeses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips de l'EDAR (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 162	GD030BCAT	ut	Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques. (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	972,64 €
P- 163	GD04EDAR	ut	Elements de control complementaris per al comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips de l'EDAR (SETZE MIL NOU-CENTS EUROS)	16.900,00 €
P- 164	GD08ABAS	ut	Partida per als equips de sortida del dipòsit d'aigua potable del PP10, incloent: - Subministrament i muntatge dels trams de conduccions a la sortida a la caseta de bombes. - 2 Vàlvules de retenció DN180. - 2 Vàlvules de papallona DN180. - 2 Bombes de 6 kW (1+1). - Tram de by-pass DN180 per a manteniment. - Carrets de desmuntatge, colzes, brides i cargolera. - Arquetes complementàries per al correcte funcionament del dipòsit d'abastament d'aigua potable cap a la xarxa amb una pressió de 5 bars. (VUITANTA-CINC MIL CINC-CENTS EUROS)	85.500,00 €
P- 165	GD09ABAS	ut	Partida per al quadre elèctric, escomeses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable (DOTZE MIL CINC-CENTS EUROS)	12.500,00 €
P- 166	GD10ABAS	ut	Partida per als elements de comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable (QUINZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	15.450,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 167	GD1001CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Bàsica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa. (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	103,23 €
P- 168	GD1003CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN280 PN16 amb final de cursa elèctric (NOU-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	981,76 €
P- 169	GD1005CAT	ut	Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable (NORANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	91,04 €
P- 170	GD1007CAT	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN280 PN16 d'acer inoxidable (SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	765,23 €
P- 171	GD1003CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN150 PN16 amb final de cursa elèctric (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	692,64 €
P- 172	GD1007CATB	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN150 PN16 d'acer inoxidable (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	346,32 €
P- 173	GD1010CAT	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN280 PN16 (TRES MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3.939,52 €
P- 174	GD1011CAT	ut	Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	157,92 €
P- 175	GD1012CAT	ut	Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable (CENT NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	197,92 €
P- 176	GD1014CAT	ut	Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	449,28 €
P- 177	GD1016CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN280 PN16 (VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	838,04 €
P- 178	GD1010CATB	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN150 PN16 (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.557,52 €
P- 179	GD1016CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN150 PN16 (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	345,28 €
P- 180	GD50ZZ04	ut	Embocadura de formigó per a tub 0,4 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	214,34 €
P- 181	GD50ZZ08	ut	Embocadura de formigó per a tub 0,8 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	339,04 €
P- 182	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	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 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P- 184	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P- 185	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- 186	GD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid 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- 187	GD7F9375	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	24,06 €
P- 188	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	42,10 €
P- 189	GD7FF375	m	Tub de PVC de 800 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	161,73 €
P- 190	GD7FH375	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	215,20 €
P- 191	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 €
P- 192	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- 193	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/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,74 €
P- 194	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- 195	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 196	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- 197	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- 198	GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. DN100 normalitzat. Tot inclòs completament acabat. (NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	915,05 €
P- 199	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 metàl·lic Reforcat 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. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRSTR, de traccio, 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- 200	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 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. (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	978,29 €
P- 201	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 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 CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.128,88 €
P- 202	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 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 SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.753,63 €
P- 203	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- 204	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- 205	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- 206	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 207	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 CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	153,63 €
P- 208	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. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,88 €
P- 209	GF0030CAT	ut	Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-50/PN-16. Segons especificacions tècniques. (MIL CINQ-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.550,00 €
P- 210	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS)	640,00 €
P- 211	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- 212	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques. (TRES MIL CINQ-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 213	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- 214	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 VUITANTA-CINC EUROS)	185,00 €
P- 215	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00 €
P- 216	GF0033CATB	ut	Subministrament conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació. (MIL TRES-CENTS EUROS)	1.300,00 €
P- 217	GF0034CATB	ut	Muntatge del conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	196,88 €
P- 218	GF004BCAT	ut	Colze DN600 de 90o de fosa dúctil fabricat de conformitat amb la norma UNE-EN 545:2010 o estàndard de fabricant, amb revestiment reforcat 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. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.258,96 €
P- 219	GF005CCAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-350, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
P- 220	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques. (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS)	470,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 221	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P- 222	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1'' (CENT QUINZE EUROS)	115,00 €
P- 223	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques. (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS)	480,00 €
P- 224	GF0072CAT	ut	Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars. Segons especificacions. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	182,45 €
P- 225	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS)	540,00 €
P- 226	GF0075CAT	ut	Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT (NOU-CENTS DEU EUROS)	910,00 €
P- 227	GF0076CAT	ut	Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques. (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	415,43 €
P- 228	GF0078CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.594,34 €
P- 229	GF0079CAT	ut	Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques (CINC-CENTS DEU EUROS)	510,00 €
P- 230	GF00B60CAT	ut	Subministrament de vàlvula hidràulica, mod. 705 o similar, DN-280/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques. (VUIT MIL VUIT-CENTS VINT EUROS)	8.820,00 €
P- 231	GF00B63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, MAGMASTER o similar, DN-280/PN-16. Segons especificacions tècniques. (CINC MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5.220,87 €
P- 232	GF00B66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 280 PN 16. Segons especificacions tècniques. (VINT-I-NOU MIL SET-CENTS EUROS)	29.700,00 €
P- 233	GF00C60CAT	ut	Subministrament de vàlvula de control hidràulic, marca BERMAD, mod. 705-EN-SIGMA-Y-C-16-EB-NN-I o similar, DN-150/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques. (QUATRE MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.388,64 €
P- 234	GF00C63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, WATER MASTER FEV, MAGMASTER o similar, DN-150/PN-16 amb 15 metres de cable. Segons especificacions tècniques. (MIL SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.621,76 €
P- 235	GF00C66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 150 PN 16. Segons especificacions tècniques. (VINT MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20.332,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 236	GF014BCAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-350 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible. (CENT NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	109,30 €
P- 237	GF11GAS	ut	Partida per a execució de caseta i derivacions 45 a 4 bar segons plànols i indicacions de l'empresa subministradora del servei. Inclou tota la valvuleria, tubs, cargoleria, tasques de connexió, equips, mà d'obra i materials per a la completa execució i posada en servei de la instal·lació i la seva caseta. També inclou aparells i connexions elèctriques per al funcionament i control de la instal·lació. (VUITANTA MIL EUROS)	80.000,00 €
P- 238	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- 239	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- 240	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- 241	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- 242	GFB1E455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS)	17,00 €
P- 243	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- 244	GFB1K425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,44 €
P- 245	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. (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P- 246	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- 247	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 €
P- 248	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- 249	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció maganetpèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	488,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 250	GG0083CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 5 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat. (DOS MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS)	2.184,00 €
P- 251	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relès detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (SET MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7.831,20 €
P- 252	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	832,00 €
P- 253	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relès, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (SIS MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6.999,20 €
P- 254	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cademat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	738,40 €
P- 255	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	832,00 €
P- 256	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 2 pantalles fluorescents LED, 2 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00 €
P- 257	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	956,59 €
P- 258	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	738,40 €
P- 259	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	832,00 €
P- 260	GG0093CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 261	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques (TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS)	3.744,00 €
P- 262	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 263	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques (QUATRE MIL CENT SEIXANTA EUROS)	4.160,00 €
P- 264	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (CINC MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS)	5.408,00 €
P- 265	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques (MIL QUARANTA EUROS)	1.040,00 €
P- 266	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT (TRES MIL SETZE EUROS)	3.016,00 €
P- 267	GG00B83CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 8 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat. (TRES MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS)	3.154,00 €
P- 268	GG00B89CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 5 pantalles fluorescents LED, 5 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (DOS MIL DOS-CENTS EUROS)	2.200,00 €
P- 269	GG00B93CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit caseta Ecoplanta, inclusivament equips, armari instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT (VUIT MIL CENT EUROS)	8.100,00 €
P- 270	GG0100CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT (MIL SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.643,20 €
P- 271	GG0101CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCALADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	3.224,00 €
P- 272	GG0102CAT	ut	Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i elèctrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (DOS MIL VUITANTA EUROS)	2.080,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 273	GG11004Z	u	Centre de mesura i transformació 25 kV (SIS MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS)	6.240,00 €
P- 274	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zócal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents. (QUATRE MIL CENT TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4.130,17 €
P- 275	GG311B06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 4x10mm ² , col·locat en tub (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8,77 €
P- 276	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 (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P- 277	GG31470U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x16 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 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63 €
P- 278	GG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31 €
P- 279	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari. (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P- 280	GH11ENL	ut	Partida alçada a justificar per a la connexió del quadre d'enllumenat al quadre elèctric general i altres actuacions necessàries per a la correcta posada en marxa de la instal·lació d'enllumenat públic. (TRENTA MIL EUROS)	30.000,00 €
P- 281	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- 282	GJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat (SIS MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6.335,08 €
P- 283	GJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.666,09 €
P- 284	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 110 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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 285	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- 286	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €
P- 287	GR43482D	u	Subministrament de Fraxinus excelsior 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 QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	145,56 €
P- 288	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- 289	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (SETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	16,77 €
P- 290	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	149,09 €
P- 291	I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64 €
P- 292	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	-41,60 €
P- 293	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P- 294	I2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	31,30 €
P- 295	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08 €
P- 296	IE00012	U	Subministre i col·locació d'arqueta de formigó MBE-SOTKON de 1,80 x 1,80 x 1,95 m. Contenidor de polietilè segons dimensions i característiques dels plànols i plec. Tapa metàl·lica revestida de formigó i pintura epoxi amb mecanismes hidràulics d'apertura, i formació de drenatge. Bústia d'acer inoxidable amb els escuts i legenda a determinar. Inclou-hi tots els medis materials i humans per la seva total execució. Veure plànols detall. (QUATRE MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4.894,72 €
P- 297	J000009	U	Subministrament i col·locació de jardineria 'Lineal' de la casa DAE, fabricada en fundició de ferro GG-20 perlítica, amb un pes de 243 Kg. Les mides exteriors són 450 mm. de ample, 450 mm. de alt y 1525 mm. de llarg. Tot inclòs. Veure plànols detall. (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	422,91 €
P- 298	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 299	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	30,25 €
P- 300	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- 301	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol). 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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis. (DOTZE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	12.955,00 €
P- 302	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (DEU MIL CINC-CENTS EUROS)	10.500,00 €
P- 303	PA007CLAV	ut	Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials (TRETZE MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	13.250,00 €
P- 304	PA008CLAV	ut	Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 305	PA0106CAT	pa	Tasques per als treballs corresponents a l'adaptació de la caseta d'arribada existent de Carburos Metàlics. Inclou totes les feines necessàries d'obra civil i d'instal·lació d'equips electromecànics i de telecomandament, per a deixar la instal·lació segons els estàndards actuals del CAT. Segons plecs de condicions i especificacions tècniques. (SETANTA-VUIT MIL CINC-CENTS EUROS)	78.500,00 €
P- 306	PA0107CAT	pa	Partida alçada per implantació de mesures de Seguretat i Salut (QUARANTA-QUATRE MIL CENT EUROS)	44.100,00 €
P- 307	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P- 308	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres (TRENTA-CINC MIL EUROS)	35.000,00 €
P- 309	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 310	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos (CINQUANTA MIL EUROS)	50.000,00 €
P- 311	PA0B13CAT	ut	Hinca a rotació de camisa de formigó diàmetre intern 3,00 metres, diàmetre exterior 3,60 metres amb llum útil de 2,125 metres classe 135 UNE 127010 EX com a galeria visitable per als passos sota els calaixos de Repsol per a una longitud de perforació de beina de 10 metres lineals. Inclou la maquinària, mà d'obra, materials complementaris, portes, arranjament dels pous d'atac excavats, la camisa, serveis de grua, treballs per a la manipulació de la beina, l'amuntegament del terreny extret, tractament de llots i dels residus generats, vigilància a l'obra, estudi de topografia i georadar, elaboració de perfil i informe, injecció de beurada de ciment a les parets, llit de formigó i tots els elements segons plànols i plec de condicions del Consorci d'Aigües de Tarragona. (NORANTA-NOU MIL CINC-CENTS VINT EUROS)	99.520,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 312	PA13SEÑ	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals, semaforització provisional 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. Principalment, per permetre el pas continu de trànsit al vial sud durant la seva execució per fases alternes. (CINQUANTA-UN MIL CINC-CENTS EUROS)	51.500,00 €
P- 313	PA14ARR	pa	Partida alçada per l'arranjament de superfície no edificada en zona d'equipaments, consistent en anivellament i compactació de la superfície amb terres adequades i acaba amb terres vegetals i plantació d'espècies vegetals. També inclou la formació de paviment per aparcament i implantació dels serveis com l'enllumenat públic, reg, abastament d'aigua, gas, sanejament, comunicacions etc. (CINC-CENTS MIL EUROS)	500.000,00 €
P- 314	PA15ET	pa	Partida alçada per executar l'escomesa de la Companyia suministradora necessària. S'executaria segons indicacions de la companyia subministradora. Totalment instal·lada i preparada per a dotar d'electricitat el PP10. (DOS MILIONS DOS-CENTS CINQUANTA-SIS MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.256.767,03 €
P- 315	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres (VUITANTA-CINC MIL EUROS)	85.000,00 €
P- 316	PA19LEG	pa	Partida alçada a justificar per la tramitació de legalització de totes les noves instal·lacions. Inclou registre al RASIC de legalitzacions elèctriques així com les gestions i tràmits per a la posada en funcionament de tots els equips i xarxes de serveis executats en les obres d'urbanització del PP10. També inclou la preparació de tota la documentació (inclosa redacció de projectes elèctrics o similars) per a la completa entrega de les obres. (VINT MIL EUROS)	20.000,00 €
P- 317	PA19MOL	pa	Partida alçada per a l'arranjament del molí i la bassa ubicades a la banda nord de l'àmbit de projecte. Inclou les tasques del ram de paleta amb materials, mà d'obra i maquinària per restituir el molí i la bassa existent segons indicacions de la DF. (CENT MIL EUROS)	100.000,00 €
P- 318	PA100CLAV	ut	Subministrament, instal·lació i posada en marxa de 6 clapetes antiretorn a les sortides de la xarxa de pluvials (més una a la sortida de l'efluent de l'EDAR) al riu per evitar flux en sentit contrari durant avingudes. Inclou el material, mà d'obra i mitjans per a la instal·lació i muntatge complet de les clapetes DN 400, DN 800 i DN 1000 ajustades al diàmetre de cada col·lector. Segons indicació de la DF. (CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5.948,03 €
P- 319	PA12SSAA	ut	Partida alçada a justificar per a la reposició de serveis afectats no previstos (VINT MIL EUROS)	20.000,00 €
P- 320	PA2309TR	UT	Centre de transformació Ormazábal EPFU4, potència màxima admissible 1000 KVA. Inclou transformador TR1 400 kVA, 25/04 kV (VINT-I-QUATRE MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	24.234,56 €
P- 321	PA2310TR	ut	Celda de línia Ormazábal modelo CML-36L2. UN 36 kV, LN 630A, 20 KA (SET MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7.066,56 €
P- 322	PA2311TR	ut	Celda de línia Ormazábal modelo CMPF-36L2, UN 36 kV, LN 630A, 20 KA con interruptor automático (QUINZE MIL CENT VINT-I-TRES EUROS)	15.123,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/21

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 323	PAV01BICI	kg	<p>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.</p> <p>Color: rojo Dosificación: 1.8 kg/m2</p> <p>Completamente suministrada, ejecutada y tratada incluyendo maquinaria, mano de obra y material. (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1,32 €
P- 324	REG001	pa	<p>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)</p>	39.450,00 €

Barcelona, febrer de 2021

L'autor del Projecte



Ramón Gras Vidal

QUADRE DE PREUS N°2

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0112000	h	Cap de colla	20,20000 €
A0121000	h	Oficial 1a	19,07000 €
A0122000	H	Oficial 1a paleta	19,07000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	24,50000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	24,50000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	18,67000 €
A012H000	H	Oficial 1a electricista	19,70000 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	19,70000 €
A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	19,07000 €
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	19,07000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	21,75000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,75000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	17,17000 €
A013H000	H	Ajudant electricista	16,90000 €
A013M000	H	Ajudant muntador	16,93000 €
A013P000	H	Ajudant jardiner	16,93000 €
A013U001	h	Ajudant	16,93000 €
A0140000	h	Manobre	15,97000 €
A0150000	h	Manobre especialista	16,53000 €
A0160000	h	Peó	19,47000 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48000	€
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	92,39000	€
C110U010	h	Retroexcavadora de 50 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	39,60000	€
C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	57,11000	€
C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	42,78000	€
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	125,18000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	75,00000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97000	€
C1312350	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	101,39000	€
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	151,42000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C131U000	h	Pala carregadora de 110 hp, tipus CAT-926 o equivalent	43,18000	€
C131U017	h	Excavadora-carregadora de 385 hp, tipus CAT-245 o equivalent	119,04000	€
C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	32,72000	€
C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	37,28000	€
C131U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	56,70000	€
C131U062	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-9)	95,43000	€
C1331100	H	Motoanivelladora petita	50,34000	€
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	56,85000	€
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	75,85000	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	8,67000	€
C133U002	h	Motoanivelladora de 150 hp	50,74000	€
C133U040	h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 18 t	57,18000	€
C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	31,44000	€
C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	41,16000	€
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	53,72000	€
C1501U03	h	Camió tractor de 450 hp, de 36 t (17,5 m3)	68,65000	€
C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	33,14000	€
C1502ER0	h	Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	53,56000	€
C1502U10	h	Camió cisterna de 6000 l	32,68000	€
C1503000	H	Camió grua	38,85000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81000	€
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	33,92000	€
C1503U20	h	Camió grua de 10 t	39,39000	€
C1507M00	h	Dúmp per extravial, de 32 t de càrrega útil	89,46000	€
C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	6,32000	€
C1700006	h	Vibrador intern de formigó	1,60000	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,13000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,44000	€
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,50000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,88000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	44,98000	€
C1709G00	h	Estenedora de granulat	39,62000	€
C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	50,09000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,84000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C1B02AU5	h	Màquina per a pintar marques vials, amb pintura termoplàstica	35,39000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	26,59000	€
C1B0AU20	h	Equip de camió de 13 t amb calderes per a pintura termoplàstica	32,10000	€
C1RA2900	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,62000	€
C1RABJ00	m3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	143,36000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	3,28000	€
C2005000	H	Regle vibratori	4,04000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,40000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,65000	€
C3G54A00	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, per a pantalles de 100 cm de gruix	83,89000	€
CZ11U001	h	Grup electrògen de 80/100 kVA, amb consums inclosos	6,70000	€
CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	14,55000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	0,91000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,08000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,77000	€
B0311010	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	13,66000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,50000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,37000	€
B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	15,03000	€
B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	6,48000	€
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	17,34000	€
B0331Q10	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	12,49000	€
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	18,13000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,31000	€
B033S500	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	9,98000	€
B0372000	M3	Tot-u artificial	17,50000	€
B03DU103	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra.	4,20000	€
B0441600	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	12,83000	€
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	83,80000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,09000	€
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000	€
B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,26000	€
B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	59,78000	€
B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	62,84000	€
B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	65,34000	€
B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	50,68000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,96000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,44000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	67,32000	€
B065990L	m3	Formigó HA-25/L/20/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug/superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	80,44000	€
B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	76,10000	€
B065EM1B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qc	89,21000	€
B06NLA2C	m3	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	58,83000	€
B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	62,70000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	58,45000	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0704200	T	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	22,29000	€
B07101T1	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2 , amb additiu retenidor d'aigua	39,19000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,24000	€
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,73000	€
B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additiu plastificants	75,11000	€
B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	85,91000	€
B071UC01	m3	Morter M-80	74,34000	€
B0710150FA36	t	Pasta d'unió amb base ciment per a la col.locació en tancaments o zones humides de maons de gran format, ref. HPHUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM	160,00000	€
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,16000	€
B08A1020	kg	Producte filmògen per a formigó	2,90000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	€
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm alta qualitat	4,18000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,36000	€
B0A3UC10	kg	Clau acer	1,05000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,99000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	245,76000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	23,78000	€
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,59000	€
B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,24000	€
B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,12000	€
B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	1,59000	€
B0DC11C1	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 6 m de fondària, amb estampadors extensibles	0,77000	€
B0DG1111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	5,74000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	1,80000	€
B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	1,20000	€
B0E81AF1	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir	6,72000	€
B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-200,00000	€
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,00000	€
B2RA85A0	t	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	70,00000	€
B2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,08000	€
B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,84000	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z8011	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,94000	€
B52213L0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim	0,53000	€
B6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	353,42000	€
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	8,85000	€
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	34,60000	€
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,24000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,86000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,26000	€
B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	1,28000	€
B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,64000	€
B96514C0	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	3,59000	€
B9651U08	m	Peça de formigó per a vorada, de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN	7,64000	€
B965A7E0	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	4,24000	€
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,58000	€
B981U004	m	Pedra granítica per a guals, de 57x40 cm, amb cares vistes flamejades.	48,21000	€
B981U006	m	Pedra granítica per a guals, de 117x40 cm, amb cares vistes flamejades.	79,06000	€
B981U024	u	Pedra granítica per a extrem de guals, de 57x40 cm, amb cares vistes flamejades	56,17000	€
B981U026	u	Pedra granítica per a extrem de guals, de 117x40 cm, amb cares vistes flamejades.	89,87000	€
B99ZZ160	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 85x85x20 cm i de 10 mm de gruix	132,78000	€
B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,00000	€
B9F17100HMLP	m2	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 sèrie Minigrad de CERANCO	41,89000	€
B9H11352	t	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	€
B9H11B52	t	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	€
BAF16274	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	157,27000	€
BAFA3604	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà	143,28000	€
BB122LA0	m	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	€
BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	1,37000	€
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,26000	€
BBM1AD7C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	46,80000	€
BBM1BQL1	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora	219,13000	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM1CF22	u	Caixetí de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retrorreflectora classe RA1	30,26000	€
BBM1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	37,75000	€
BBM1U032	u	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	€
BBM1U101	u	Placa triangular de 90 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	54,12000	€
BBMAU014	m	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x5 cm, inclòs material de fixació al paviment	173,74000	€
BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	8,00000	€
BD5ZUC01	u	Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	99,76000	€
BD7F4370	m	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	€
BD7F9370	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	22,49000	€
BD7FA370	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	39,83000	€
BD7FF370	m	Tub de PVC de 800 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	153,84000	€
BD7FH370	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	204,84000	€
BDDZCHD0	u	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	€
BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	5,41000	€
BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,49000	€
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15000	€
BDGZP600	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	0,42000	€
BDGZP800	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23000	€
BDGZPD00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,43000	€
BDK2U030	u	Pericó de registre amb tapes, tipus HF II, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	481,20000	€
BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 400x400 mm i de 25 kg de pes	11,13000	€
BDKZU003	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat	33,92000	€
BFA16540	m	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	0,68000	€
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,98000	€
BFB19450	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	1,54000	€
BFB19650	m	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	2,05000	€
BFB1E450	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	4,42000	€
BFB1E650	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	6,46000	€
BFB1K420	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	11,68000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFG1ZZ60	u	Embocadura de formigó per obra de drenatge transversal per a tub de formigó armat prefabricat de DN 100 cm.	201,40000	€
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	10,60000	€
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BG14094P	u	Mòdul d'ampliació del Quadre general de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zòcal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.	3.749,52000	€
BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,26000	€
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,10000	€
BG22TP10	m	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	3,49000	€
BG311B00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 4x10mm ²	4,96000	€
BG31450U	m	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	€
BG31470U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x16 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT marca GRUPO GENERAL CABLE o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	4,63000	€
BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,67000	€
BG38U035	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ²	1,16000	€
BGD14320	U	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	€
BGK226C0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	11,73000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000	€
BGYD1000	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,47000	€
BHG AU010	U	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic.	2.173,25000	€
BHG WU001	U	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	82,38000	€
BJM35BE0	U	Ventosa per a embridar de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	146,90000	€
BJM4U010	u	Purgador automàtic de fundició de 40 mm DN, per a embridar	154,78000	€
BJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat	5.906,44000	€
BJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell	1.453,66000	€
BK126127	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 de 12.5 a 15 mbar	380,00000	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BK222E40	u	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	€
BN1216E0	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	168,38000	€
BNN5G227	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2'' de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	901,94000	€
BQA25080	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 punts d'ancoratge	4.071,35000	€
BQAD4460	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	2.597,00000	€
BQAE65C0	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	2.440,96000	€
BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.609,11000	€
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	25,98000	€
BR43482D	u	Fraxinus excelsior 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	139,96000	€
BR45DC2D	u	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	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calçari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000				61,37667 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 16,53000 =	17,35650		
				Subtotal:	17,35650	17,35650	
Maquinària							
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 1,50000 =	1,12500		
				Subtotal:	1,12500	1,12500	
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 17,08000 =	25,96160		
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 83,80000 =	16,76000		
				Subtotal:	42,72160	42,72160	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,17357	
		COST DIRECTE				61,37667	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,37667	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000				68,81107 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 16,53000 =	14,87700		
				Subtotal:	14,87700	14,87700	
Maquinària							
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,88000 =	1,29600		
				Subtotal:	1,29600	1,29600	
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 0,91000 =	0,16380		
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 17,50000 =	11,37500		
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 18,31000 =	28,38050		
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 83,80000 =	12,57000		
				Subtotal:	52,48930	52,48930	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,14877	
		COST DIRECTE				68,81107	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,81107	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			69,63063	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	16,53000 =	18,18300	
					Subtotal:	18,18300	18,18300
Maquinària							
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,50000 =	0,90000	
					Subtotal:	0,90000	0,90000
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	0,91000 =	0,16380	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700	x	17,50000 =	12,25000	
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x	18,13000 =	25,38200	
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	83,80000 =	12,57000	
					Subtotal:	50,36580	50,36580
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,18183
					COST DIRECTE		69,63063
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,63063
D060Q021	M3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			66,52213	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	16,53000 =	18,18300	
					Subtotal:	18,18300	18,18300
Maquinària							
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	1,50000 =	0,90000	
					Subtotal:	0,90000	0,90000
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	0,91000 =	0,16380	
B0311010	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	13,66000 =	8,87900	
B0331Q10	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	12,49000 =	19,35950	
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	83,80000 =	18,85500	
					Subtotal:	47,25730	47,25730
Altres							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000		18,18300 =	0,18183	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,18183	0,18183
			COST DIRECTE				66,52213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,52213
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			64,40650	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 16,53000 =	16,53000		
			Subtotal:		16,53000	16,53000	
Maquinària							
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,50000 =	1,05000		
			Subtotal:		1,05000	1,05000	
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 0,91000 =	0,18200		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 17,08000 =	29,71920		
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 83,80000 =	16,76000		
			Subtotal:		46,66120	46,66120	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16530
			COST DIRECTE				64,40650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,40650
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,92850	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 24,50000 =	0,12250		
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 21,75000 =	0,10875		
			Subtotal:		0,23125	0,23125	
Materials							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,22000 =	0,01244		
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,65000 =	0,68250		
			Subtotal:		0,69494	0,69494	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00231
			COST DIRECTE				0,92850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,92850

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			106,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 16,53000 =	17,35650	
				Subtotal:		17,35650	17,35650
	Maquinària						
	C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,50000 =	1,08750	
				Subtotal:		1,08750	1,08750
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x 0,91000 =	0,18200	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x 20,37000 =	31,16610	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 83,80000 =	16,76000	
	B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x 0,09000 =	36,00000	
				Subtotal:		84,10810	84,10810
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,26035
			COST DIRECTE				102,81245
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		4,11250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				106,92495
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.	Rend.: 1,000			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.	Rend.: 1,000			512,72 €
P-3	BA00001	U	Subministre i col·locació de banc tipus 'Montseny', de 1,50 m de longitud, de la casa DAE, tot inclòs. Veure plànols detall.	Rend.: 1,000			645,72 €
P-4	CA00008	U	Subministre i col·locació de cadira individual tipus 'Montseny', de la casa DAE, o similar equivalent, tot inclòs. Veure plànols detall.	Rend.: 1,000			460,76 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-5	DEP001AG	ut	CONSTRUCCIÓ IN SITU D'UN DIPÒSIT DE FORMIGÓ ARMAT, DE TIPÒLOGIA CIRCULAR I CONCENTRIC, D'UNA CAPACITAT ÚTIL DE 1.500 (750+750) M3, COBERT, D'UNES DIMENSIONS DE 10.50-7.40 METRES DE RADI INTERIOR I 4.35 METRES DE LAMINA D'AIGUA.	Rend.: 1,000		158.532,00	€
			Inclou:				
			A. Solera de formigó de neteja HM-10, amb un espessor de 5 cm, abocat directament de camió.				
			B. Solera de formigó armada amb acabat fratasat, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV				
			C. Junta Servi-strip en unió solera paret, i posterior segellat de la mateixa.				
			D. Parets de formigó armada, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV.				
			E. Encofrat fenòlic a dues cares, per deixar el formigó vist.				
			F. Pilar central de formigó armat.				
			G. Formació de coberta a base de plaques prefabricades de formigó armat tipus HA-30, amb reixes de ventilació per l'interior del dipòsit. Inclou el segellat de juntes de les plaques.				
			Tot completament executat segons plànols.				
P-6	E2255P90	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim	Rend.: 1,000		18,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x 15,97000 =	0,23955	
					Subtotal:	0,23955	0,23955
			Maquinària				
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	/R x 75,00000 =	0,75000	
					Subtotal:	0,75000	0,75000
			Materials				
	B033S500	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,705	x 9,98000 =	17,01590	
					Subtotal:	17,01590	17,01590
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00240
			COST DIRECTE				18,00785
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,72031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,72816
P-7	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra	Rend.: 1,000		15,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 15,97000 =	0,31940	
					Subtotal:	0,31940	0,31940
			Maquinària				
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013	/R x 75,00000 =	0,97500	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,97500	0,97500
Materials								
	B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	2,090	x	6,48000 =		13,54320
				Subtotal:			13,54320	13,54320
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00319
				COST DIRECTE				14,84079
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,59363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,43443
P-8	E4448111	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra			Rend.: 3,000		1,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,015	/R x	19,07000 =		0,09535
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x	15,97000 =		0,07985
				Subtotal:			0,17520	0,17520
Materials								
	B44Z8011	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,94000 =		0,94000
				Subtotal:			0,94000	0,94000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00175
				COST DIRECTE				1,11695
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,04468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,16163
P-9	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			Rend.: 3,000		1,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,035	/R x	18,67000 =		0,21782
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	17,17000 =		0,11447
				Subtotal:			0,33229	0,33229
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,035	/R x	3,12000 =		0,03640
				Subtotal:			0,03640	0,03640
Materials								
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,84000 =		0,84000

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,84000	0,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00332
				COST DIRECTE			1,21201
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,04848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26049
P-10	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 10,000			76,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,342	/R x 19,07000 =	0,65219	
	A0140000	h	Manobre	1,368	/R x 15,97000 =	2,18470	
				Subtotal:		2,83689	2,83689
Materials							
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x 67,32000 =	70,68600	
				Subtotal:		70,68600	70,68600
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02837
				COST DIRECTE			73,55126
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		2,94205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,49331
P-11	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 24,50000 =	0,24500	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 21,75000 =	0,21750	
				Subtotal:		0,46250	0,46250
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 1,22000 =	0,00610	
				Subtotal:		0,00610	0,00610
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,92850 =	0,92850	
				Subtotal:		0,93460	0,93460
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00463
				COST DIRECTE			1,40173
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,05607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45779

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-12	E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta	Rend.: 4,000				9,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x	24,50000 =	3,92000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x	21,75000 =	2,61000	
				Subtotal:			6,53000	6,53000
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x	0,39000 =	0,77649	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x	9,91000 =	0,19919	
	B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,1495	x	1,12000 =	1,28744	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	1,80000 =	0,07200	
				Subtotal:			2,33512	2,33512
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,06530
			COST DIRECTE					8,93042
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,35722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,28764
P-13	E52213LN	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8	Rend.: 3,000				18,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	19,07000 =	3,55973	
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	15,97000 =	1,49053	
				Subtotal:			5,05026	5,05026
Materials								
	B52213L0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim	21,000	x	0,53000 =	11,13000	
				Subtotal:			11,13000	11,13000
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0179	x	64,40650 =	1,15288	
				Subtotal:			12,28288	12,28288
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,05050
			COST DIRECTE					17,38364
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,69535
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,07899
P-14	E61BD311	m2	Paret per a tancament de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2	Rend.: 3,000				26,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,330	/R x	19,07000 =		2,09770		
	A0140000	h	Manobre	0,165	/R x	15,97000 =		0,87835		
								Subtotal:	2,97605	
Materials										
	B07101T1	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2, amb additiu retenidor d'aigua	0,0016	x	39,19000 =		0,06270		
	B0E81AF1	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir	3,296	x	6,72000 =		22,14912		
								Subtotal:	22,21182	
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,02976
								COST DIRECTE		25,21763
								GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	1,00871
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,22634	
P-15	E81125K3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, esquitxat	Rend.: 3,000				6,98	€	
Ma d'obra										
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,07000 =		3,17833		
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	15,97000 =		1,59700		
								Subtotal:	4,77533	
Partides d'obra										
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0184	x	102,81245 =		1,89175		
								Subtotal:	1,89175	
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,04775
								COST DIRECTE		6,71483
								GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	0,26859
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,98343	
P-16	EAF16374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000				132,16	€	
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,70000 =		7,88000		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100	/R x	16,93000 =		1,69300
						Subtotal:		9,57300
	Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x	14,86000 =		1,04020
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x	14,26000 =		3,13720
	BAF16274	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,720	x	157,27000 =		113,23440
						Subtotal:		117,41180
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,09573
			COST DIRECTE					127,08053
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		5,08322
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					132,16375
P-17	EAF3H04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà			Rend.: 1,000		856,40 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,050	/R x	19,70000 =		20,68500
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,210	/R x	16,93000 =		3,55530
						Subtotal:		24,24030
	Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	14,86000 =		2,08040
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,420	x	14,26000 =		5,98920
	BAFA3604	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 5,25 a 6,24 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà	5,520	x	143,28000 =		790,90560
						Subtotal:		798,97520
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,24240
			COST DIRECTE					823,45790
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		32,93832
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					856,39622
P-18	EDARPN001	Ut	TAMIZ DE TORNILLO.			Rend.: 1,000		11.479,51 €
			Tamiz de tornillo cuyas principales características son:					
			- Altura de descarga máx: 1.200 mm.					

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<ul style="list-style-type: none"> - Diámetro de descarga: 273 mm. - Anchura de canal recomendable: 290 mm. - Angulo con la solera del canal: 35° - Potencia del motor: 1,1 Kw. - Tensión: 380 V. - Paso de sólidos: 1 mm. - Caudal de Diseño: 30 m³/h. - Caudal punta: 130 m³/h. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>		
P-19	EDARPN002	Ut	<p>TRATAMIENTO BIOLÓGICO MEDIANTE FANGOS ACTIVOS. AIREACIÓN PROLONGADA.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14 Ud Recinto de aireación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. Incluso tapas de descompresión con malla de acero galvanizada. - 2 Ud Surpresor motosoplante con motor de 5,5 CV de potencia. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Válvula de retención antirretorno. -- Válvula de seguridad. -- Zócalo de fijación de surpresor en perfil de acero. -- Filtro de aire dispuesto en aspiración - 1 Ud Colector de conducción de aire en tubería de acero, incluyendo curvas, bridas, injertos, elementos de fijación, finales de distribución e incluso purga de condensación en el colector de distribución de aire. - 84 Ud Difusores tubulares de membrana de 1 m. de longitud. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>	Rend.: 1,000	102.358,75 €
P-20	EDARPN003	Ut	<p>DECANTACIÓN SECUNDARIA. AIREACIÓN PROLONGADA.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7 Ud Recinto de decantación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. - 7 Ud Juego de deflectores de entrada y salida en PRFV para conducción de las aguas. - 7 Ud Grupo motobomba sumergible de canal abierto para recirculación de fangos, capaz para un caudal de 8 m³/h con altura manométrica de 7 m. de c.d.a. Provista de motor eléctrico trifásico con protección IP-65. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Ud. válvula de retención de bola. Incluso 	Rend.: 1,000	52.529,16 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>contrabridas, juntas y tornillería.</p> <p>-- Ud. de cadena en acero galvanizada para su extracción.</p> <p>-- Ud. de colector de impulsión a salida de tanque.</p> <p>-- Ud. de controlador horario para el funcionamiento automático temporizado de la bomba.</p> <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>	
P-21	EDARPN004	Ut	<p>CUADRO DE MANIOBRAS.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Cuadro de maniobras de los aparatos eléctricos. Provisto de: <ul style="list-style-type: none"> -- Interruptor general. -- Diferencial. -- Contactores y guardamotores particulares para cada motor. -- Pilotos de marcha y paro por sobreintensidad. -- Interruptor marcha-paro particulares de los motores. -- Elementos de temporización. -- Armario metálico y elementos accesorios. - 1 Ud Conexionado eléctrico desde cuadro de maniobra hasta los distintos elementos electromecánicos de depuración instalados en la planta. <p>Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>4.931,98 €</p>
P-22	EDARPN005	Ut	<p>EXTRACCIÓN DE FANGOS.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Ud Grupo motobomba sumergible de canal abierto para extracción de fangos, capaz para un caudal de 8 m³/h con altura manométrica de 8 m. de c.d.a. Provista de motor eléctrico trifásico con protección IP-65. Provisto de los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> -- Ud. válvula de retención de bola. Incluso contrabridas, juntas y tornillería. -- Ud. de cadena en acero galvanizada para su extracción. -- Ud. de colector de impulsión a salida de tanque. -- Ud. de controlador horario para el funcionamiento automático temporizado de la bomba. - 1 Ud Tubería de impulsión desde bombas a contenedor de fangos. 	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.808,88 €</p>

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-23	EDARPN006	Ut	PREPARACIÓN DE FLOCULANTE.		Rend.: 1,000		2.597,77 €	
			Incluye:					
			- 1 Ud Bomba dosificadora de pistón para alimentación de producto viscoso con motor trifásico a 380 V.					
			- 1 Ud Depósito de polietileno de 500 l. de capacidad y agitador de 0,5 CV a 1500 r.p.m. con motor trifásico a 380 V. Incluso soporte para agitador e acero protegido.					
P-24	EDARPN007	Ut	CENTRÍFUGA.		Rend.: 1,000		75.621,74 €	
			- 1 Ud Bomba de tornillo helicoidal excéntrico con variador mecánico de velocidad. Caudal: 4 - 6 m3/h. Altura manométrica: 10 m.c.a. Potencia motor: 1,5 Kw. Velocidad bomba: 60 - 225 rpm.					
			- 1 Ud Centrífuga, para deshidratación de fangos de las siguientes características: Centrífuga automática para deshidratación de fangos, con regulación fija de velocidad diferencial. Capacidad: 2 m³/h. Material: acero inoxidable AISI 304 L. Incluso tornillo transportador de fango deshidratado					
			- 1 Ud Tornillo transportador de fangos deshidratados desde centrífuga a contenedor correspondiente.					
P-25	EDARPN008	pa	Jornada per a la posada en marxa de la planta. Inclou subministrament de reactius, personal i tots els equips necessaris per a la correcta posada en funcionament i supervisió.		Rend.: 1,000		1.400,00 €	
P-26	ENN5G227	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2'' de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del pou		Rend.: 1,000		1.014,97 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	19,70000 =	39,40000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000	/R x	16,93000 =	33,86000	
					Subtotal:		73,26000	73,26000
			Materials					
	BNN5G227	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2'' de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000	x	901,94000 =	901,94000	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			901,94000	901,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,73260
				COST DIRECTE				975,93260
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		39,03730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.014,96990
P-27	F000001	U	Subministre, col·locació i prova de font d'aigua potable tipus 'Vêndome' de Fabregas, de dimensions 100x89x73, amb reixa de fosa, segons detall als plànols, connectada a la xarxa de distribució d'aigua potable mitjançant tub de polietilè de 63 mm de diàmetre, i connectada per a l'evacuació de les aigües a la xarxa de sanejament d'aigües pluvials mitjançant tub de polietilè corrugat de 271 mm de diàmetre interior; inclosa l'excavació de les rases, llit de terres per als tubs de connexió, peçes especials de connexió, i totes les feines adients. Veure plànols detall.	Rend.: 1,000			548,37	€
P-28	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 45,000			66,90	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	19,07000 =	0,06357	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	15,97000 =	0,15970	
				Subtotal:			0,22327	0,22327
Maquinària								
	C2005000	H	Regle vibratori	0,150	/R x	4,04000 =	0,01347	
				Subtotal:			0,01347	0,01347
Materials								
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	61,04000 =	64,09200	
				Subtotal:			64,09200	64,09200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00223
				COST DIRECTE				64,33097
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		2,57324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,90421
P-29	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/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 3,000			10,65	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	19,07000	=	1,39847	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	15,97000	=	2,39550	
							Subtotal:	3,79397	3,79397
Materials									
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,044	x	58,45000	=	2,57180	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	31,24000	=	0,06560	
	B96514C0	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	1,050	x	3,59000	=	3,76950	
							Subtotal:	6,40690	6,40690
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,03794
							COST DIRECTE		10,23881
							GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	0,40955
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,64836
P-30	F991UB60	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 85x85x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó		Rend.: 1,000			178,46 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750	/R x	19,07000	=	14,30250	
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	15,97000	=	11,97750	
							Subtotal:	26,28000	26,28000
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,210	x	58,44000	=	12,27240	
	B99ZZ160	u	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 85x85x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	132,78000	=	132,78000	
							Subtotal:	145,05240	145,05240
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,26280
							COST DIRECTE		171,59520
							GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	6,86381
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		178,45901
P-31	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		Rend.: 1,000			38,84 €	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-32	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	Rend.: 1,000				76,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	19,07000 =	7,81870	
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	15,97000 =	6,54770	
						Subtotal:	14,36640	14,36640
	Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,972	x	61,04000 =	59,33088	
						Subtotal:	59,33088	59,33088
			DESEPESES AUXILIARS			1,00 %		0,14366
			COST DIRECTE					73,84094
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		2,95364
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					76,79458
P-33	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.	Rend.: 1,000				714,04 €
P-34	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.	Rend.: 1,000				455,96 €
P-35	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	Rend.: 1,000				26,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040	/R x	19,07000 =	0,76280	
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	15,97000 =	1,27760	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			2,04040	2,04040	
Materials									
	B06NN12A	m3	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	0,0876	x	62,70000 =		5,49252	
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,49000 =		0,49980	
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,15000 =		0,61200	
	BDGZPD00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	4,300	x	0,43000 =		1,84900	
	BG22TP10	m	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	4,160	x	3,49000 =		14,51840	
				Subtotal:			22,97172	22,97172	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,02040	
				COST DIRECTE				25,03252	
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		1,00130	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,03382	
P-36	FDK2A6F3	U	Arqueta de 40x40 cm dimensions internes, 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).		Rend.: 1,000			91,80 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	19,07000 =		26,69800	
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	15,97000 =		22,35800	
				Subtotal:			49,05600	49,05600	
Materials									
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,028	x	15,03000 =		0,42084	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,649	x	50,68000 =		32,89132	
				Subtotal:			33,31216	33,31216	
Altres									
	BOF000009	U	Motlle metàl·lic per encofrar pericó de tapa 40x40 cm.	1,007		1,25000 =		1,25875	
	BOF10001	U	Maó calat per revestir	17,997		0,19000 =		3,41943	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500		49,05600 =		0,73584	
				Subtotal:			5,41402	5,41402	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,49056	
				COST DIRECTE				88,27274	
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		3,53091	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,80365	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-37	FDKZ3154	U	Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 40x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col.locat.	Rend.: 1,000				25,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	19,07000 =	6,67450	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	15,97000 =	5,58950	
							Subtotal:	12,26400
								12,26400
	Materials							
	B0704200	T	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	0,040	x	22,29000 =	0,89160	
	BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 400x400 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	11,13000 =	11,13000	
							Subtotal:	12,02160
								12,02160
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500		12,26400 =	0,18396	
							Subtotal:	0,18396
								0,18396
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,12264
			COST DIRECTE					24,59220
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,98369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,57589
P-38	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 2,000				8,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,70000 =	1,97000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x	16,93000 =	1,69300	
							Subtotal:	3,66300
								3,66300
	Materials							
	BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,98000 =	0,99960	
	BFWB1805	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	10,60000 =	3,18000	
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
							Subtotal:	4,23960
								4,23960
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,03663
			COST DIRECTE					7,93923
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,31757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,25680

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-39	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 6,000				1,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	19,70000 =	0,10835	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,90000 =	0,05633	
						Subtotal:	0,16468	0,16468
	Materials							
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,26000 =	1,28520	
						Subtotal:	1,28520	1,28520
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00165
			COST DIRECTE					1,45153
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,05806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,50959
P-40	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.	Rend.: 1,000				32,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	19,70000 =	5,24020	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,266	/R x	16,90000 =	4,49540	
						Subtotal:	9,73560	9,73560
	Materials							
	BGD14320	U	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	1,000	x	17,56000 =	17,56000	
	BGYD1000	U	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,47000 =	3,47000	
						Subtotal:	21,03000	21,03000
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500		9,73533 =	0,14603	
						Subtotal:	0,14603	0,14603
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,09736
			COST DIRECTE					31,00899
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		1,24036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,24935
P-41	FGK226C1	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrat	Rend.: 1,000				19,17 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,175	/R x 19,70000 =	3,44750	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,175	/R x 16,90000 =	2,95750	
						Subtotal:	6,40500
Materials							
	BGK226C0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	1,020	x 11,73000 =	11,96460	
						Subtotal:	11,96460
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	18,43365
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,17100
P-42	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.	Rend.: 1,000		2.531,11	€
Ma d'obra							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 19,70000 =	78,80000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	4,000	/R x 16,90000 =	67,60000	
						Subtotal:	146,40000
Materials							
	BHGAU010	U	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 5 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic.	1,000	x 2.173,25000 =	2.173,25000	
	BHGWU001	U	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000	x 82,38000 =	82,38000	
						Subtotal:	2.255,63000
	D060Q021	M3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x 66,52213 =	26,60885	
						Subtotal:	2.282,23885
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	146,40000 =	3,66000	
						Subtotal:	3,66000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,46400	
			COST DIRECTE				2.433,76285	
			GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		97,35051	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.531,11336	
P-43	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.	Rend.: 1,000			577,81 €	
P-44	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.	Rend.: 1,000			627,40 €	
P-45	FJM35BE4	U	Ventosa embridada de diámetro nominal 50 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (pericó no inclòs).	Rend.: 1,000			173,86 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	19,70000 =	10,63800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,540	/R x	16,93000 =	9,14220	
						Subtotal:	19,78020	19,78020
			Materials					
	BJM35BE0	U	Ventosa per a embridar de 50 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión de prueba, de fosa, preu alt	1,000	x	146,90000 =	146,90000	
						Subtotal:	146,90000	146,90000
			Altres					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500		19,78000 =	0,29670	
						Subtotal:	0,29670	0,29670

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,19780
			COST DIRECTE					167,17470
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			6,68699
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					173,86169
P-46	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		Rend.: 1,000			472,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	19,70000 =	39,40000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000	/R x	16,93000 =	33,86000	
						Subtotal:	73,26000	73,26000
		Materials						
	BK126127	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 de 12.5 a 15 mbar	1,000	x	380,00000 =	380,00000	
						Subtotal:	380,00000	380,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,73260
			COST DIRECTE					453,99260
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			18,15970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					472,15230
P-47	FQA25083	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó de 40x40x40 cm		Rend.: 1,000			4.321,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,920	/R x	19,07000 =	17,54440	
	A0140000	h	Manobre	1,710	/R x	15,97000 =	27,30870	
						Subtotal:	44,85310	44,85310
		Materials						
	BQA25080	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 punts d'ancoratge	1,000	x	4.071,35000 =	4.071,35000	
						Subtotal:	4.071,35000	4.071,35000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,5632	x	68,81107 =	38,75439	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4.110,10439	4.110,10439
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,44853
				COST DIRECTE				4.155,40602
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %			166,21624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.321,62226
P-48	FQAD4460	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	Rend.: 1,000				2.883,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	19,70000 =	78,80000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	4,000	/R x	16,93000 =	67,72000	
				Subtotal:			146,52000	146,52000
Materials								
	BQAD4460	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	1,000	x	2.597,00000 =	2.597,00000	
				Subtotal:			2.597,00000	2.597,00000
	D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x	69,63063 =	27,85225	
				Subtotal:			2.624,85225	2.624,85225
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			1,46520
				COST DIRECTE				2.772,83745
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %			110,91350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.883,75095
P-49	FQAE65C2	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó	Rend.: 1,000				2.857,16 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	19,70000 =	78,80000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	6,000	/R x	16,93000 =	101,58000	
				Subtotal:			180,38000	180,38000
Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	6,000	/R x	3,28000 =	19,68000	
				Subtotal:			19,68000	19,68000
Materials								
	BQAE65C0	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x	2.440,96000 =	2.440,96000	
				Subtotal:			2.440,96000	2.440,96000

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,500	x	69,63063	=	104,44595
								Subtotal: 2.545,40595
								2.545,40595
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		1,80380
			COST DIRECTE					2.747,26975
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		109,89079
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.857,16054
P-50	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó					Rend.: 1,000
								4.148,18 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	19,70000	=	157,60000
	A013M000	H	Ajudant muntador	8,000	/R x	16,93000	=	135,44000
								Subtotal: 293,04000
								293,04000
			Materials					
	BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	1,000	x	3.609,11000	=	3.609,11000
								Subtotal: 3.609,11000
								3.609,11000
			D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200	x	69,63063
								83,55676
								Subtotal: 3.692,66676
								3.692,66676
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		2,93040
			COST DIRECTE					3.988,63716
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		159,54549
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.148,18265
P-51	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					Rend.: 30,000
								31,40 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,070	/R x	16,93000	=	0,03950

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		0,03950	0,03950	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x 50,90000 =	0,14337		
				Subtotal:		0,14337	0,14337	
Materials								
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x 25,98000 =	30,00690		
				Subtotal:		30,00690	30,00690	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00040	
			COST DIRECTE				30,19017	
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		1,20761	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,39777	
P-52	FR6B1111	U	Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000			3,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,080	/R x 19,07000 =	1,52560		
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,100	/R x 16,93000 =	1,69300		
				Subtotal:		3,21860	3,21860	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	3,21867 =	0,04828		
				Subtotal:		0,04828	0,04828	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,03219	
			COST DIRECTE				3,29907	
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,13196	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,43103	
P-53	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.	Rend.: 1,000			5,41	€
P-54	FRS00020	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres.	Rend.: 1,000			68,14	€
P-55	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.	Rend.: 1,000			68,14	€
P-56	G20021CAT	m	Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres	Rend.: 1,000			47,03	€
P-57	G2142301	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 5,000			3,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	15,97000 =		1,27760		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,190	/R x	16,53000 =		0,62814		
								Subtotal:	1,90574	1,90574
Maquinària										
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095	/R x	15,65000 =		0,29735		
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	75,00000 =		1,09350		
								Subtotal:	1,39085	1,39085
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01906		
						COST DIRECTE		3,31565		
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	0,13263		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,44827		
P-58	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000			41,37 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	18,67000 =		7,46800		
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	15,97000 =		6,38800		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,720	/R x	16,53000 =		11,90160		
								Subtotal:	25,75760	25,75760
Maquinària										
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,360	/R x	15,65000 =		5,63400		
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	75,00000 =		5,46750		
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	6,65000 =		2,66000		
								Subtotal:	13,76150	13,76150
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25758		
						COST DIRECTE		39,77668		
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	1,59107		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,36774		
P-59	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		Rend.: 1,000			3,60 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Maquinària										
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	64,48000 =		3,22400		
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026	/R x	90,97000 =		0,23652		
								Subtotal:	3,46052	3,46052

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,46052
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,13842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,59894
P-60	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	Rend.: 1,000				2,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	16,53000 =	1,65300	
				Subtotal:			1,65300	1,65300
	Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	8,46000 =	0,84600	
				Subtotal:			0,84600	0,84600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01653
				COST DIRECTE				2,51553
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,10062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,61615
P-61	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				0,39 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0015	/R x	19,07000 =	0,02861	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	16,53000 =	0,04959	
				Subtotal:			0,07820	0,07820
	Maquinària							
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015	/R x	92,39000 =	0,13859	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001	/R x	90,97000 =	0,09097	
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0015	/R x	41,84000 =	0,06276	
				Subtotal:			0,29232	0,29232
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00078
				COST DIRECTE				0,37130
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,01485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,38615
P-62	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	Rend.: 1,000				5,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	19,07000 =	0,95350	
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	15,97000 =	2,55520	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
							Subtotal: 3,50870
Maquinària							3,50870
	C1312350	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t	0,020	/R x 101,39000 =	2,02780	
							Subtotal: 2,02780
							2,02780
							DESPESES AUXILIARS 1,00 % 0,03509
							COST DIRECTE 5,57159
							GASTOS INDIRECTOS 4,00 % 0,22286
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,79445
P-63	G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	Rend.: 1,000			28,93 €
							Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350	/R x 19,07000 =	6,67450	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x 16,53000 =	8,26500	
							Subtotal: 14,93950
							14,93950
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,067	/R x 64,48000 =	4,32016	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0566	/R x 50,90000 =	2,88094	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,067	/R x 47,81000 =	3,20327	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x 6,65000 =	2,32750	
							Subtotal: 12,73187
							12,73187
							DESPESES AUXILIARS 1,00 % 0,14940
							COST DIRECTE 27,82077
							GASTOS INDIRECTOS 4,00 % 1,11283
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,93360
P-64	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	Rend.: 69,000			2,21 €
							Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	0,203	/R x 20,20000 =	0,05943	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,998	/R x 16,53000 =	0,23909	
							Subtotal: 0,29852
							0,29852
Maquinària							
	C131U000	h	Pala carregadora de 110 hp, tipus CAT-926 o equivalent	0,998	/R x 43,18000 =	0,62455	
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	2,003	/R x 41,16000 =	1,19483	
							Subtotal: 1,81938
							1,81938

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00299
				COST DIRECTE				2,12089
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,08484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,20572
P-65	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	Rend.: 77,000				5,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	0,250	/R x	20,20000 =	0,06558	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,53000 =	0,21468	
				Subtotal:			0,28026	0,28026
	Maquinària							
	C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	0,500	/R x	57,11000 =	0,37084	
	C131U017	h	Excavadora-carregadora de 385 hp, tipus CAT-245 o equivalent	1,000	/R x	119,04000 =	1,54597	
	C131U062	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-9)	0,200	/R x	95,43000 =	0,24787	
	C1501U03	h	Camió tractor de 450 hp, de 36 t (17,5 m3)	3,000	/R x	68,65000 =	2,67468	
				Subtotal:			4,83936	4,83936
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00280
				COST DIRECTE				5,12242
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,20490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,32732
P-66	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	Rend.: 1,000				11,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x	15,97000 =	2,71490	
				Subtotal:			2,71490	2,71490
	Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,164	/R x	50,90000 =	8,34760	
				Subtotal:			8,34760	8,34760
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02715
				COST DIRECTE				11,08965
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,44359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,53323
P-67	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	Rend.: 1,200				6,41 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 15,97000 =	0,13308	
						Subtotal:	0,13308
Maquinària							
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0478	/R x 151,42000 =	6,03156	
						Subtotal:	6,03156
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	6,16597
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,41261
P-68	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	Rend.: 1,500		9,06	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,201	/R x 15,97000 =	2,13998	
						Subtotal:	2,13998
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193	/R x 50,90000 =	6,54913	
						Subtotal:	6,54913
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	8,71051
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,05893
P-69	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 2,000		6,40	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 15,97000 =	0,39925	
						Subtotal:	0,39925
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2258	/R x 50,90000 =	5,74661	
						Subtotal:	5,74661
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	6,14985
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,39585

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-70	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.	Rend.: 100,000				1,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,198	/R x 20,20000 =	0,04000		
	A0150000	h	Manobre especialista	1,007	/R x 16,53000 =	0,16646		
						Subtotal:	0,20646	0,20646
Maquinària								
	C131U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	1,007	/R x 56,70000 =	0,57097		
	C133U002	h	Motoanivelladora de 150 hp	0,495	/R x 50,74000 =	0,25116		
	C133U040	h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 18 t	1,007	/R x 57,18000 =	0,57580		
	C1502U10	h	Camió cisterna de 6000 l	0,495	/R x 32,68000 =	0,16177		
						Subtotal:	1,55970	1,55970
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 0,91000 =	0,04550		
						Subtotal:	0,04550	0,04550
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00206
					COST DIRECTE			1,81372
					GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,07255
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,88627
P-71	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	Rend.: 111,000				6,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,255	/R x 20,20000 =	0,04641		
	A0140000	h	Manobre	1,005	/R x 15,97000 =	0,14459		
						Subtotal:	0,19100	0,19100
Maquinària								
	C131U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	1,005	/R x 56,70000 =	0,51336		
	C133U002	h	Motoanivelladora de 150 hp	0,495	/R x 50,74000 =	0,22627		
	C133U040	h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 18 t	1,005	/R x 57,18000 =	0,51771		
	C1502U10	h	Camió cisterna de 6000 l	0,495	/R x 32,68000 =	0,14574		
						Subtotal:	1,40308	1,40308
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 0,91000 =	0,04550		
	B03DU103	m3	Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra.	1,200	x 4,20000 =	5,04000		
						Subtotal:	5,08550	5,08550

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00191
				COST DIRECTE			6,68149
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,26726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,94875
P-72	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	Rend.: 1,000			12,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x 16,53000 =	3,63660	
				Subtotal:		3,63660	3,63660
			Maquinària				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x 50,90000 =	6,15890	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220	/R x 7,75000 =	1,70500	
				Subtotal:		7,86390	7,86390
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03637
				COST DIRECTE			11,53687
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,46147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,99834
P-73	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 2,000			0,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Maquinària				
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0065	/R x 90,97000 =	0,29565	
				Subtotal:		0,29565	0,29565
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,29565
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,01183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,30748
P-74	G2315C03	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	Rend.: 1,000			12,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,091	/R x 19,70000 =	1,79270	
	A0140000	h	Manobre	0,182	/R x 15,97000 =	2,90654	
				Subtotal:		4,69924	4,69924
			Maquinària				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1099	/R x 50,90000 =	5,59391	
				Subtotal:		5,59391	5,59391
			Materials				
	B0DC11C1	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 6 m de fondària, amb estampadors extensibles	2,000	x 0,77000 =	1,54000	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,54000	1,54000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,11748
				COST DIRECTE				11,95063
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,47803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,42866
P-75	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	Rend.: 9,000			0,23	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069	/R x	151,42000 =	0,11609	
	C1507M00	h	Dúmper extraviat, de 32 t de càrrega útil	0,011	/R x	89,46000 =	0,10934	
				Subtotal:			0,22543	0,22543
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,22543
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,00902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,23445
P-76	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	Rend.: 2,000			3,09	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0069	/R x	151,42000 =	0,52240	
	C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	0,091	/R x	53,72000 =	2,44426	
				Subtotal:			2,96666	2,96666
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				2,96666
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,11867
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,08533
P-77	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	Rend.: 1,000			68,94	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	15,97000 =	3,99250	
				Subtotal:			3,99250	3,99250
Materials								
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x	61,04000 =	62,26080	
				Subtotal:			62,26080	62,26080

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37000
				COST DIRECTE				41,71427
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		1,66857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,38284
P-80	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	Rend.: 1,000				106,38 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	15,97000 =	11,17900	
							Subtotal:	11,17900
								11,17900
	Materials							
	B065EM1B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qc	1,020	x	89,21000 =	90,99420	
							Subtotal:	90,99420
								90,99420
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11179
				COST DIRECTE				102,28499
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		4,09140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				106,37639
P-81	G3G56A1K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-25/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment	Rend.: 1,000				176,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C3G54A00	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, per a pantalles de 100 cm de gruix	1,000	/R x	83,89000 =	83,89000	
							Subtotal:	83,89000
								83,89000
	Materials							
	B065990L	m3	Formigó HA-25/L/20/IIa de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug/superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	1,0712	x	80,44000 =	86,16733	
							Subtotal:	86,16733
								86,16733
				COST DIRECTE				170,05733
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		6,80229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				176,85962
P-82	G3GB3100	kg	Armadura per a pantalles AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	24,50000 =	0,17150	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	21,75000 =	0,15225	
					Subtotal:		0,32375	0,32375
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,22000 =	0,00732	
					Subtotal:		0,00732	0,00732
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92850 =	0,92850	
					Subtotal:		0,93582	0,93582
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,00486
			COST DIRECTE					1,26443
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,05058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,31500
P-83	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora		Rend.: 6,000			29,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	19,07000 =	0,39729	
					Subtotal:		0,39729	0,39729
Maquinària								
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,177	/R x	125,18000 =	3,69281	
					Subtotal:		3,69281	3,69281
Materials								
	B0441600	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes	1,925	x	12,83000 =	24,69775	
					Subtotal:		24,69775	24,69775
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00397
			COST DIRECTE					28,79182
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		1,15167
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,94350
P-84	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió		Rend.: 1,000			11,40 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,090	/R x	19,07000 =	1,71630	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	15,97000 =	2,87460	
					Subtotal:		4,59090	4,59090
Materials								
	B06NLA2C	m3	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	0,1075	x	58,83000 =	6,32423	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		6,32423	6,32423
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,04591
				COST DIRECTE			10,96104
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,43844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,39948
P-85	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).	Rend.: 1,000			19,64 €
P-86	G40037CAT	kg	Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements	Rend.: 1,000			11,16 €
P-87	G40038CAT	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques.	Rend.: 1,000			10,16 €
P-88	G40039CAT	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm.	Rend.: 1,000			12,85 €
P-89	G40040CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.	Rend.: 1,000			18,32 €
P-90	G40041CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques.	Rend.: 1,000			38,39 €
P-91	G40042CAT	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada.	Rend.: 1,000			81,53 €
P-92	G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			107,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 15,97000 =	6,38800	
				Subtotal:		6,38800	6,38800
	Maquinària						

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	155,18000	=	19,39750	
								Subtotal:	19,39750
									19,39750
	Materials								
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x	76,10000	=	77,62200	
								Subtotal:	77,62200
									77,62200
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06388
			COST DIRECTE						103,47138
			GASTOS INDIRECTOS			4,00	%		4,13886
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						107,61024
P-93	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			Rend.: 0,900			1,49 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,009	/R x	24,50000	=	0,24500	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	21,75000	=	0,24167	
								Subtotal:	0,48667
									0,48667
	Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,22000	=	0,01464	
								Subtotal:	0,01464
									0,01464
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,92850	=	0,92850	
								Subtotal:	0,94314
									0,94314
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00487
			COST DIRECTE						1,43468
			GASTOS INDIRECTOS			4,00	%		0,05739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,49206
P-94	G4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m			Rend.: 1,000			26,20 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,380	/R x	24,50000	=	9,31000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,380	/R x	21,75000	=	8,26500	
								Subtotal:	17,57500
									17,57500
	Materials								
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	9,91000	=	0,10901	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	23,78000	=	0,26158	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0DG1111	m2	Amortització de bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, amb estructura d'acer, per a pilar de formigó vist, amb part proporcional d'accessoris	1,200	x	5,74000 =	6,88800	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	1,80000 =	0,18000	
Subtotal:							7,43859	
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,17575
COST DIRECTE							25,18934	
GASTOS INDIRECTOS							4,00 %	1,00757
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,19691	
P-95	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	Rend.: 1,000			30,46 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,540	/R x	24,50000 =	13,23000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,540	/R x	21,75000 =	11,74500	
Subtotal:							24,97500	24,97500
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,39000 =	0,38610	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	245,76000 =	0,46694	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	9,91000 =	0,14964	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	2,59000 =	2,84900	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	1,80000 =	0,07200	
Subtotal:							4,06063	4,06063
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,24975
COST DIRECTE							29,28538	
GASTOS INDIRECTOS							4,00 %	1,17142
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,45680	
P-96	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi	Rend.: 2,000			33,47 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,050	/R x	24,50000 =	12,86250	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,050	/R x	21,75000 =	11,41875	
Subtotal:							24,28125	24,28125
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1995	x	1,36000 =	0,27132	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0297	x	245,76000 =	7,29907	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x	1,80000 =	0,09000	
Subtotal:							7,66039	7,66039

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24281
				COST DIRECTE		32,18445
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	1,28738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,47183
P-97	G60020CAT	ut	Lamel·les de formigó prefabricat de 120x40 cm amb tela mosquitera i marc en acer inoxidable AISI 316.	Rend.: 1,000		25,58 €
P-98	G60022CAT	m2	Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada.	Rend.: 1,000		173,01 €
P-99	G60023CAT	ut	Escala d'1 m de longitud de tubs de DN-50 mm d'acer galvanitzat a les arquetes de ventoses i desguassos, inclusivament plaques d'ancoratge i joc de cargols.	Rend.: 1,000		165,98 €
P-100	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.	Rend.: 1,000		40,59 €
P-101	G60027CAT	ut	Rètol indicatiu dins de l'arqueta: prevenció anticaigudes i perill en espais confinats. Inclou la col·locació. Segons plànols.	Rend.: 1,000		16,00 €
P-102	G60043CAT	m2	Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols.	Rend.: 1,000		52,87 €
P-103	G60044CAT	m2	Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals.	Rend.: 1,000		5,60 €
P-104	G60045CAT	m2	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar.	Rend.: 1,000		229,74 €
P-105	G60046CAT	m2	Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o	Rend.: 1,000		506,41 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			similar.		
P-106	G60047CAT	m2	Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltons de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m², inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000	54,78 €
P-107	G60048CAT	m3	Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit.	Rend.: 1,000	72,71 €
P-108	G60049CAT	m	Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols.	Rend.: 1,000	30,26 €
P-109	G60050CAT	m2	Geotextil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m², 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm.	Rend.: 1,000	3,62 €
P-110	G60051CAT	m2	Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m² per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1.	Rend.: 1,000	21,30 €
P-111	G60052CAT	m2	Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta.	Rend.: 1,000	5,96 €
P-112	G60053CAT	m2	Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar.	Rend.: 1,000	22,79 €
P-113	G60054CAT	ut	Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista.	Rend.: 1,000	199,63 €
P-114	G60055CAT	m	Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector.	Rend.: 1,000	31,76 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:		PREU	
P-115	G60056CAT	m2	Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar.	1,000		7,80	€
P-116	G60057CAT	m2	Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica.	1,000		4,74	€
P-117	G60059CAT	m	Escala d'accés exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols.	1,000		205,48	€
P-118	G60077CAT	kg	Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plecs de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plecs del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament.	1,000		7,32	€
P-119	G6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada	1,000		457,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,750	/R x	19,70000 =	34,47500
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	19,07000 =	12,39550
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,750	/R x	16,93000 =	29,62750
						Subtotal:	76,49800
							76,49800
Materials							
	B6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000	x	353,42000 =	353,42000
						Subtotal:	353,42000
							353,42000
	D060Q021	M3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de	0,1355	x	66,52213 =	9,01375

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			165 l					
				Subtotal:			362,43375	362,43375
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,76498
				COST DIRECTE				439,69673
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %			17,58787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				457,28460
P-120	G6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000				33,15 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,70000 =	7,88000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	16,93000 =	6,77200	
				Subtotal:			14,65200	14,65200
			Maquinària					
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	8,40000 =	0,33600	
				Subtotal:			0,33600	0,33600
			Materials					
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180	x	0,73000 =	3,05140	
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm alta qualitat	2,000	x	4,18000 =	8,36000	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	8,85000 =	3,00900	
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	34,60000 =	2,31820	
				Subtotal:			16,73860	16,73860
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14652
				COST DIRECTE				31,87312
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %			1,27492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,14804
P-121	G90103CAT	M2	Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3.	Rend.: 1,000				26,00 €
P-122	G90104CAT	m	Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col·locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l.	Rend.: 1,000				19,76 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-123	G90105CAT	m	Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols.	Rend.: 1,000				69,68 €
P-124	G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 2,000				23,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 15,97000 =	0,31940		
						Subtotal:	0,31940	
Maquinària								
	C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,033	/R x 75,85000 =	1,25153		
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x 33,14000 =	0,08285		
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,015	/R x 39,62000 =	0,29715		
						Subtotal:	1,63153	
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 0,91000 =	0,04550		
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,150	x 17,50000 =	20,12500		
						Subtotal:	20,17050	
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	
							0,00319	
						COST DIRECTE	22,12462	
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	
							0,88498	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,00961	
P-125	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	Rend.: 23,000				26,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x 20,20000 =	0,87826		
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x 19,07000 =	3,31652		
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 15,97000 =	4,16609		
						Subtotal:	8,36087	
Maquinària								
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,250	/R x 32,72000 =	0,35565		
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,250	/R x 41,16000 =	0,44739		
	C1700006	h	Vibrador intern de formigó	1,000	/R x 1,60000 =	0,06957		
	CZ11U001	h	Grup electrògen de 80/100 kVA, amb consums inclosos	1,000	/R x 6,70000 =	0,29130		
						Subtotal:	1,16391	
Materials								
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,080	x 59,78000 =	4,78240		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0718U00	m3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,023	x	75,11000 =	1,72753	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000	x	0,39000 =	0,78000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,020	x	1,80000 =	0,03600	
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,100	x	1,20000 =	0,12000	
	B9651U08	m	Peça de formigó per a vorada, de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN	1,050	x	7,64000 =	8,02200	
Subtotal:							15,46793	15,46793
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,08361
COST DIRECTE								25,07632
GASTOS INDIRECTOS							4,00 %	1,00305
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,07937
P-126	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	Rend.: 1,000			21,60 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	19,07000 =	4,38610	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	15,97000 =	7,50590	
Subtotal:							11,89200	11,89200
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726	x	58,45000 =	4,24347	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	31,24000 =	0,06560	
	B965A7E0	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	1,050	x	4,24000 =	4,45200	
Subtotal:							8,76107	8,76107
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,11892
COST DIRECTE								20,77199
GASTOS INDIRECTOS							4,00 %	0,83088
COST EXECUCIÓ MATERIAL								21,60287
P-127	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	Rend.: 1,000			54,60 €	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-128	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 rejuntes amb beurada de ciment blanc. Article: ref. HPHPUE de la serie Pastes d'unió de HISPALAM o similar	Rend.: 1,000				16,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 19,07000 =	5,72100		
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x 15,97000 =	1,67685		
				Subtotal:		7,39785	7,39785	
	Maquinària							
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x 1,44000 =	0,15120		
				Subtotal:		0,15120	0,15120	
	Materials							
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x 160,16000 =	0,24024		
	B0710150FA	t	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	0,0189	x 160,00000 =	3,02400		
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x 1,58000 =	5,26614		
				Subtotal:		8,53038	8,53038	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,07398	
			COST DIRECTE				16,15341	
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,64614	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,79954	
P-129	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.	Rend.: 8,400				86,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x 20,20000 =	2,40476		
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x 19,07000 =	9,08095		
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 15,97000 =	11,40714		
				Subtotal:		22,89285	22,89285	
	Maquinària							
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,270	/R x 32,72000 =	1,05171		
	C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	0,270	/R x 31,44000 =	1,01057		
				Subtotal:		2,06228	2,06228	
	Materials							
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,134	x 59,78000 =	8,01052		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0718U00	m3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,018	x	75,11000 =	1,35198	
	B981U004	m	Pedra granítica per a guals, de 57x40 cm, amb cares vistes flamejades.	1,000	x	48,21000 =	48,21000	
Subtotal:							57,57250	57,57250
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,22893
COST DIRECTE								82,75656
GASTOS INDIRECTOS							4,00 %	3,31026
COST EXECUCIÓ MATERIAL								86,06682
P-130	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.	Rend.: 5,150				143,03 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	20,20000 =	3,92233	
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	19,07000 =	14,81165	
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x	15,97000 =	18,60583	
Subtotal:							37,33981	37,33981
Maquinària								
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,350	/R x	32,72000 =	2,22369	
	C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	0,350	/R x	31,44000 =	2,13670	
Subtotal:							4,36039	4,36039
Materials								
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,229	x	59,78000 =	13,68962	
	B0718U00	m3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,036	x	75,11000 =	2,70396	
	B981U006	m	Pedra granítica per a guals, de 117x40 cm, amb cares vistes flamejades.	1,000	x	79,06000 =	79,06000	
Subtotal:							95,45358	95,45358
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,37340
COST DIRECTE								137,52718
GASTOS INDIRECTOS							4,00 %	5,50109
COST EXECUCIÓ MATERIAL								143,02827
P-131	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.	Rend.: 7,000				159,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	20,20000 =	2,88571	
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	19,07000 =	10,89714	
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x	15,97000 =	13,68857	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			27,47142	27,47142
Maquinària								
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,432	/R x	32,72000 =	2,01929	
	C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	0,432	/R x	31,44000 =	1,94030	
				Subtotal:			3,95959	3,95959
Materials								
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,142	x	59,78000 =	8,48876	
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,015	x	75,11000 =	1,12665	
	B981U024	u	Pedra granítica per a extrem de guals, de 57x40 cm, amb cares vistes flamejades	2,000	x	56,17000 =	112,34000	
				Subtotal:			121,95541	121,95541
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,27471
				COST DIRECTE				153,66113
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		6,14645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,80758
P-132	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.		Rend.: 4,300			262,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	20,20000 =	4,69767	
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	19,07000 =	17,73953	
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x	15,97000 =	22,28372	
				Subtotal:			44,72092	44,72092
Maquinària								
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,550	/R x	32,72000 =	4,18512	
	C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	0,550	/R x	31,44000 =	4,02140	
				Subtotal:			8,20652	8,20652
Materials								
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,284	x	59,78000 =	16,97752	
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,030	x	75,11000 =	2,25330	
	B981U026	u	Pedra granítica per a extrem de guals, de 117x40 cm, amb cares vistes flamejades.	2,000	x	89,87000 =	179,74000	
				Subtotal:			198,97082	198,97082

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,44721
				COST DIRECTE			252,34547
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		10,09382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			262,43929
P-133	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	Rend.: 1,000			26,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,427	/R x 19,07000 =	8,14289	
	A0140000	h	Manobre	0,285	/R x 15,97000 =	4,55145	
				Subtotal:		12,69434	12,69434
			Materials				
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 0,91000 =	0,00910	
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0469	x 15,03000 =	0,70491	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x 160,16000 =	0,49650	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,2489	x 3,16000 =	0,78652	
	B9E1F100	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x 9,00000 =	9,18000	
				Subtotal:		11,17703	11,17703
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x 61,37667 =	1,87813	
				Subtotal:		13,05516	13,05516
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,12694
				COST DIRECTE			25,87644
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		1,03506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,91150
P-134	G9F17111HML	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 reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 15,000			45,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,085	/R x 19,07000 =	0,10806	
	A0140000	h	Manobre	0,116	/R x 15,97000 =	0,12350	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,019	/R x 16,53000 =	0,02094	
				Subtotal:		0,25250	0,25250
			Maquinària				
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,019	/R x 8,67000 =	0,01098	
				Subtotal:		0,01098	0,01098

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,046	x	18,77000 =		0,86342	
	B9F17100H	m2	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	1,020	x	41,89000 =		42,72780	
							Subtotal:	43,59122	43,59122
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00253
							COST DIRECTE		43,85723
							GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	1,75429
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,61151
P-135	G9GR4A20	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada				Rend.: 1,000	0,93 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,001	/R x	19,07000 =		0,01907	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,002	/R x	16,53000 =		0,03306	
							Subtotal:	0,05213	0,05213
Maquinària									
	C1502ERO	h	Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	0,002	/R x	53,56000 =		0,10712	
							Subtotal:	0,10712	0,10712
Materials									
	B08A1020	kg	Producte filmògen per a formigó	0,2525	x	2,90000 =		0,73225	
							Subtotal:	0,73225	0,73225
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00052
							COST DIRECTE		0,89202
							GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	0,03568
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,92770
P-136	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				Rend.: 1,000	57,22 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,016	/R x	19,07000 =		0,30512	
	A0140000	h	Manobre	0,072	/R x	15,97000 =		1,14984	
							Subtotal:	1,45496	1,45496
Maquinària									
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	56,85000 =		0,56850	
	C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008	/R x	44,98000 =		0,35984	
	C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	50,09000 =		0,50090	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				1,42924	1,42924
Materials									
	B9H11352	t	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	1,000	x	52,12000	=	52,12000	
				Subtotal:				52,12000	52,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,01455
				COST DIRECTE					55,01875
				GASTOS INDIRECTOS		4,00	%		2,20075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,21950
P-137	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	Rend.: 1,000					56,14 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,016	/R x	19,07000	=	0,30512	
	A0140000	h	Manobre	0,072	/R x	15,97000	=	1,14984	
				Subtotal:				1,45496	1,45496
Maquinària									
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	56,85000	=	0,56850	
	C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008	/R x	44,98000	=	0,35984	
	C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	50,09000	=	0,50090	
				Subtotal:				1,42924	1,42924
Materials									
	B9H11B52	t	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	1,000	x	51,08000	=	51,08000	
				Subtotal:				51,08000	51,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,01455
				COST DIRECTE					53,97875
				GASTOS INDIRECTOS		4,00	%		2,15915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,13790
P-138	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2	Rend.: 1,000					0,49 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0035	/R x	16,53000	=	0,05786	
				Subtotal:				0,05786	0,05786
Maquinària									
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0035	/R x	28,13000	=	0,09846	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		0,09846	0,09846	
Materials								
	B0552470	kg	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	1,200	x	0,26000 =	0,31200	
				Subtotal:		0,31200	0,31200	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00058	
				COST DIRECTE			0,46890	
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,01876	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,48765	
P-139	G9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2	Rend.: 1,000			0,24 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,002	/R x	16,53000 =	0,03306	
				Subtotal:		0,03306	0,03306	
Maquinària								
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,002	/R x	28,13000 =	0,05626	
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	41,84000 =	0,02092	
				Subtotal:		0,07718	0,07718	
Materials								
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,500	x	0,24000 =	0,12000	
				Subtotal:		0,12000	0,12000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00033	
				COST DIRECTE			0,23057	
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,00922	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,23979	
P-140	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	Rend.: 50,000			112,35 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	19,07000 =	0,11442	
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	15,97000 =	0,20761	
				Subtotal:		0,32203	0,32203	
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000 =	1,98000	
	BB122LA0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 110 cm d'alçària	1,000	x	105,72000 =	105,72000	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			107,70000	107,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00322
				COST DIRECTE				108,02525
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		4,32101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,34626
P-141	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.	Rend.: 600,000			0,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	20,20000 =	0,03367	
	A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	19,07000 =	0,09535	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	16,53000 =	0,05510	
				Subtotal:			0,18412	0,18412
Maquinària								
	C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	1,000	/R x	6,32000 =	0,01053	
	C1B02AU5	h	Màquina per a pintar marques vials, amb pintura termoplàstica	1,000	/R x	35,39000 =	0,05898	
	C1B0AU20	h	Equip de camió de 13 t amb calderes per a pintura termoplàstica	1,000	/R x	32,10000 =	0,05350	
				Subtotal:			0,12301	0,12301
Materials								
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,300	x	1,28000 =	0,38400	
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,060	x	0,64000 =	0,03840	
				Subtotal:			0,42240	0,42240
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00184
				COST DIRECTE				0,73137
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,02925
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,76063
P-142	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.	Rend.: 300,000			2,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	20,20000 =	0,06733	
	A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	19,07000 =	0,19070	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	16,53000 =	0,11020	
				Subtotal:			0,36823	0,36823
Maquinària								
	C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	1,000	/R x	6,32000 =	0,02107	
	C1B02AU5	h	Màquina per a pintar marques vials, amb pintura termoplàstica	1,000	/R x	35,39000 =	0,11797	
	C1B0AU20	h	Equip de camió de 13 t amb calderes per a pintura termoplàstica	1,000	/R x	32,10000 =	0,10700	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,24604	0,24604
Materials								
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	1,200	x	1,28000 =		1,53600
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,240	x	0,64000 =		0,15360
				Subtotal:			1,68960	1,68960
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00368
				COST DIRECTE				2,30755
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,09230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,39985
P-143	GBA31515	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant 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			Rend.: 1,000		7,97 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,070	/R x	19,07000 =		1,33490
	A0140000	h	Manobre	0,035	/R x	15,97000 =		0,55895
				Subtotal:			1,89385	1,89385
Maquinària								
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,035	/R x	26,59000 =		0,93065
				Subtotal:			0,93065	0,93065
Materials								
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	3,060	x	1,37000 =		4,19220
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500	x	1,26000 =		0,63000
				Subtotal:			4,82220	4,82220
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,01894
				COST DIRECTE				7,66564
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		0,30663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,97226
P-144	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			Rend.: 14,000		188,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	1,000	/R x	20,20000 =		1,44286
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,07000 =		2,72429
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	16,53000 =		2,36143
				Subtotal:			6,52858	6,52858
Maquinària								
	C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	1,000	/R x	6,32000 =		0,45143

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:				0,45143	0,45143
Materials								
	BBMAU014	m	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x5 cm, inclòs material de fixació al paviment	1,000	x	173,74000 =		173,74000
			Subtotal:				173,74000	173,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,06529
			COST DIRECTE					180,78530
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			7,23141
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					188,01671
P-145	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).	Rend.: 1,000				85,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000 =		19,07000
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	16,93000 =		16,93000
			Subtotal:				36,00000	36,00000
Maquinària								
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	33,92000 =		8,48000
			Subtotal:				8,48000	8,48000
Materials								
	BBM1U010	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	1,000	x	37,75000 =		37,75000
			Subtotal:				37,75000	37,75000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,36000
			COST DIRECTE					82,59000
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			3,30360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,89360
P-146	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).	Rend.: 1,000				95,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000 =		19,07000
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	16,93000 =		16,93000
			Subtotal:				36,00000	36,00000
Maquinària								
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	33,92000 =		8,48000
			Subtotal:				8,48000	8,48000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	BBM1U032	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x60 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	1,000	x	46,70000	=	46,70000		
								Subtotal:	46,70000	46,70000
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,36000
								COST DIRECTE		91,54000
								GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	3,66160
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,20160
P-147	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).			Rend.: 1,000		102,92	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000	=	19,07000		
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	16,93000	=	16,93000		
								Subtotal:	36,00000	36,00000
Maquinària										
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	33,92000	=	8,48000		
								Subtotal:	8,48000	8,48000
Materials										
	BBM1U101	u	Placa triangular de 90 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	1,000	x	54,12000	=	54,12000		
								Subtotal:	54,12000	54,12000
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,36000
								COST DIRECTE		98,96000
								GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	3,95840
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,91840
P-148	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			Rend.: 1,000		240,26	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,2545	/R x	19,70000	=	5,01365		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,2545	/R x	16,93000	=	4,30869		
								Subtotal:	9,32234	9,32234
Maquinària										
	C1503000	H	Camió grua	0,0636	/R x	38,85000	=	2,47086		
								Subtotal:	2,47086	2,47086
Materials										
	BBM1BQL1	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 95x145 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	219,13000	=	219,13000		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			219,13000	219,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09322
				COST DIRECTE				231,01642
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		9,24066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				240,25708
P-149	GBB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				52,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	19,70000 =	1,57600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080	/R x	16,93000 =	1,35440	
				Subtotal:			2,93040	2,93040
Maquinària								
	C1503000	H	Camió grua	0,020	/R x	38,85000 =	0,77700	
				Subtotal:			0,77700	0,77700
Materials								
	BBM1AD7C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	46,80000 =	46,80000	
				Subtotal:			46,80000	46,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02930
				COST DIRECTE				50,53670
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		2,02147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,55817
P-150	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	Rend.: 1,000				37,30 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	19,70000 =	2,36400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,120	/R x	16,93000 =	2,03160	
				Subtotal:			4,39560	4,39560
Maquinària								
	C1503000	H	Camió grua	0,030	/R x	38,85000 =	1,16550	
				Subtotal:			1,16550	1,16550
Materials								
	BBM1CF22	u	Caixetí de ruta per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50x16 cm, acabat amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x	30,26000 =	30,26000	
				Subtotal:			30,26000	30,26000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,04396
			COST DIRECTE					35,86506
			GASTOS INDIRECTOS		4,00	%		1,43460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,29966
P-151	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.		Rend.: 3,000			52,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000 =	6,35667	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,53000 =	5,51000	
						Subtotal:	11,86667	11,86667
	Maquinària							
	C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	0,250	/R x	37,28000 =	3,10667	
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,200	/R x	33,92000 =	2,26133	
						Subtotal:	5,36800	5,36800
	Materials							
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,120	x	59,78000 =	7,17360	
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	3,200	x	8,00000 =	25,60000	
						Subtotal:	32,77360	32,77360
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,11867
			COST DIRECTE					50,12694
			GASTOS INDIRECTOS		4,00	%		2,00508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,13201
P-152	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.		Rend.: 3,000			60,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000 =	6,35667	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,53000 =	5,51000	
						Subtotal:	11,86667	11,86667
	Maquinària							
	C131U025	h	Retroexcavadora de 74 hp, tipus CAT-428 o equivalent	0,250	/R x	37,28000 =	3,10667	
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,200	/R x	33,92000 =	2,26133	
						Subtotal:	5,36800	5,36800
	Materials							
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,140	x	59,78000 =	8,36920	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBMZU105	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	4,100	x	8,00000	=	32,80000
						Subtotal:		41,16920
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,11867
						COST DIRECTE		58,52254
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	2,34090
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,86344
P-153	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.			Rend.: 1,000		284,46 €
P-154	GD0025CAT	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC de DN-200 mm, per a ventilacions, inclusivament la p.p. de peça especial.			Rend.: 1,000		16,54 €
P-155	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.			Rend.: 1,000		11,08 €
P-156	GD0058CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.			Rend.: 1,000		503,18 €
P-157	GD0080CAT	ut	Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior, amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols.			Rend.: 1,000		63,04 €
P-158	GD0081CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols.			Rend.: 1,000		503,18 €
P-159	GD00B26CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-400 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció.			Rend.: 1,000		21,08 €
P-160	GD02EDAR	ut	Elements hidràulics complementaris com conduccions, vàlvules, by-pass, bombes, arquetes i sobreeixidors per al correcte funcionament de l'EDAR			Rend.: 1,000		9.200,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	€
P-161	GD03EDAR	ut	Tasques complementàries per al quadre elèctric, escomeses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips de l'EDAR	1,000	1.200,00	€
P-162	GD030BCAT	ut	Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques.	1,000	972,64	€
P-163	GD04EDAR	ut	Elements de control complementaris per al comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips de l'EDAR	1,000	16.900,00	€
P-164	GD08ABAS	ut	Partida per als equips de sortida del dipòsit d'aigua potable del PP10, incloent: - Subministrament i muntatge dels trams de conduccions a la sortida a la caseta de bombes. - 2 Vàlvules de retenció DN180. - 2 Vàlvules de papallona DN180. - 2 Bombes de 6 kW (1+1). - Tram de by-pass DN180 per a manteniment. - Carrets de desmuntatge, colzes, brides i cargoleria. - Arquetes complementàries per al correcte funcionament del dipòsit d'abastament d'aigua potable cap a la xarxa amb una pressió de 5 bars.	1,000	85.500,00	€
P-165	GD09ABAS	ut	Partida per al quadre elèctric, escomeses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable	1,000	12.500,00	€
P-166	GD10ABAS	ut	Partida per als elements de comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable	1,000	15.450,00	€
P-167	GD1001CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Bàsica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa.	1,000	103,23	€
P-168	GD1003CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN280 PN16 amb final de cursa elèctric	1,000	981,76	€
P-169	GD1005CAT	ut	Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable	1,000	91,04	€
P-170	GD1007CAT	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN280 PN16 d'acer inoxidable	1,000	765,23	€

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	1,000	PREU	
P-171	GD1003CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN150 PN16 amb final de cursa elèctric			692,64	€
P-172	GD1007CATB	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN150 PN16 d'acer inoxidable			346,32	€
P-173	GD1010CAT	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN280 PN16			3.939,52	€
P-174	GD1011CAT	ut	Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable			157,92	€
P-175	GD1012CAT	ut	Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable			197,92	€
P-176	GD1014CAT	ut	Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix			449,28	€
P-177	GD1016CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN280 PN16			838,04	€
P-178	GD1010CATB	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN150 PN16			2.557,52	€
P-179	GD1016CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN150 PN16			345,28	€
P-180	GD50ZZ04	ut	Embocadura de formigó per a tub 0,4 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament.			214,34	€
P-181	GD50ZZ08	ut	Embocadura de formigó per a tub 0,8 m segons plànols. Inclou totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament.			339,04	€
P-182	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	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	0,500	/R x 20,20000 =	10,10000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 19,07000 =	19,07000	
	A0160000	h	Peó	2,000	/R x 19,47000 =	38,94000	
				Subtotal:		68,11000	68,11000
Maquinària							

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	C1503U20	h	Camió grua de 10 t	1,000	/R x	39,39000	=	39,39000		
						Subtotal:		39,39000	39,39000	
	Materials									
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,750	x	59,78000	=	44,83500		
	BFG1ZZ60	u	Embocadura de formigó per obra de drenatge transversal per a tub de formigó armat prefabricat de DN 100 cm.	1,000	x	201,40000	=	201,40000		
						Subtotal:		246,23500	246,23500	
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,68110	
						COST DIRECTE			354,41610	
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		14,17664	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			368,59274	
P-183	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			Rend.: 1,000			13,67 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,070	/R x	19,07000	=	1,33490		
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	15,97000	=	1,11790		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,035	/R x	16,53000	=	0,57855		
						Subtotal:		3,03135	3,03135	
	Maquinària									
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065	/R x	64,48000	=	0,41912		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	50,90000	=	1,07399		
	C1331100	H	Motoanivelladora petita	0,008	/R x	50,34000	=	0,40272		
						Subtotal:		1,89583	1,89583	
	Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,130	x	59,96000	=	7,79480		
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,022	x	1,22000	=	0,02684		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x	1,36000	=	0,06800		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,667	x	0,39000	=	0,26013		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,020	x	1,80000	=	0,03600		
						Subtotal:		8,18577	8,18577	
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03031	
						COST DIRECTE			13,14326	
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,52573	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,66899	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-184	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves	Rend.: 1,000				11,33 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	19,07000 =	3,81400	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	15,97000 =	3,19400	
							Subtotal:	7,00800
								7,00800
	Materials							
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,130	x	17,34000 =	2,25420	
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,260	x	1,24000 =	1,56240	
							Subtotal:	3,81660
								3,81660
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,07008
			COST DIRECTE					10,89468
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		0,43579
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,33047
P-185	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.	Rend.: 1,000				291,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	0,500	/R x	20,20000 =	10,10000	
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,07000 =	38,14000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	16,53000 =	33,06000	
							Subtotal:	81,30000
								81,30000
	Maquinària							
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	33,92000 =	8,48000	
	C1700006	h	Vibrador intern de formigó	2,000	/R x	1,60000 =	3,20000	
	CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	1,000	/R x	14,55000 =	14,55000	
							Subtotal:	26,23000
								26,23000
	Materials							
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1,050	x	62,84000 =	65,98200	
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,020	x	74,34000 =	1,48680	
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,350	x	1,05000 =	0,36750	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,400	x	0,39000 =	1,71600	
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,200	x	1,24000 =	2,72800	
	BD5ZUC01	u	Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	1,000	x	99,76000 =	99,76000	
							Subtotal:	172,04030
								172,04030

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,81300
				COST DIRECTE				280,38330
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		11,21533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				291,59863
P-186	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	Rend.: 1,000				8,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	19,70000 =	0,29550	
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x	15,97000 =	0,23955	
						Subtotal:	0,53505	0,53505
	Materials							
	BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	7,75000 =	7,75000	
						Subtotal:	7,75000	7,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00535
				COST DIRECTE				8,29040
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,33162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,62202
P-187	GD7F9375	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				24,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,018	/R x	19,70000 =	0,35460	
	A0140000	h	Manobre	0,018	/R x	15,97000 =	0,28746	
						Subtotal:	0,64206	0,64206
	Materials							
	BD7F9370	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	22,49000 =	22,49000	
						Subtotal:	22,49000	22,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00642
				COST DIRECTE				23,13848
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,92554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,06402

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-188	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				42,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,018	/R x	19,70000 =	0,35460	
	A0140000	h	Manobre	0,018	/R x	15,97000 =	0,28746	
					Subtotal:		0,64206	0,64206
	Materials							
	BD7FA370	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	39,83000 =	39,83000	
					Subtotal:		39,83000	39,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00642
			COST DIRECTE					40,47848
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		1,61914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,09762
P-189	GD7FF375	m	Tub de PVC de 800 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				161,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,032	/R x	19,70000 =	0,63040	
	A0140000	h	Manobre	0,064	/R x	15,97000 =	1,02208	
					Subtotal:		1,65248	1,65248
	Materials							
	BD7FF370	m	Tub de PVC de 800 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	153,84000 =	153,84000	
					Subtotal:		153,84000	153,84000
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,01652
			COST DIRECTE					155,50900
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %		6,22036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					161,72936
P-190	GD7FH375	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				215,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,040	/R x	19,70000 =	0,78800	
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	15,97000 =	1,27760	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,06560	2,06560
Materials								
	BD7FH370	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal corrugat, teula, SN-8 (tipus Sanecor d'Uralita o equivalent), autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000	x	204,84000 =	204,84000	
				Subtotal:			204,84000	204,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,02066
				COST DIRECTE				206,92626
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		8,27705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				215,20331
P-191	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	Rend.: 1,000				221,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,369	/R x	19,07000 =	7,03683	
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	15,97000 =	6,54770	
				Subtotal:			13,58453	13,58453
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	31,24000 =	1,11527	
	BDDZCHD0	u	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	1,000	x	197,89000 =	197,89000	
				Subtotal:			199,00527	199,00527
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,13585
				COST DIRECTE				212,72565
				GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		8,50903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				221,23467
P-192	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols	Rend.: 10,000				9,96 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0112000	h	Cap de colla	0,150	/R x	20,20000 =	0,30300	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,001	/R x	19,07000 =	1,90891	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,001	/R x	16,53000 =	1,65465	
				Subtotal:			3,86656	3,86656
Materials								
	B071U005	m3	Morter de ciment de Classe M-5 (5 N/mm2) segons la Norma UNE 998-2	0,003	x	85,91000 =	0,25773	
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	1,000	x	5,41000 =	5,41000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,66773	5,66773
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03867
				COST DIRECTE				9,57296
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,38292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,95587
P-193	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	Rend.: 1,000			11,74	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	19,07000 =	0,22884	
	A0140000	h	Manobre	0,024	/R x	15,97000 =	0,38328	
				Subtotal:			0,61212	0,61212
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,121	x	59,96000 =	7,25516	
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,15000 =	0,30600	
	BDGZP800	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,23000 =	0,46460	
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 90 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	2,100	x	1,26000 =	2,64600	
				Subtotal:			10,67176	10,67176
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00612
				COST DIRECTE				11,29000
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,45160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,74160
P-194	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	Rend.: 10,000			14,24	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,018	/R x	19,07000 =	0,03433	
	A0140000	h	Manobre	0,056	/R x	15,97000 =	0,08943	
				Subtotal:			0,12376	0,12376

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B06NN12A	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/F/20	0,0963	x	62,70000	=	6,03801		
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,000	x	0,49000	=	0,49000		
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,400	x	0,15000	=	0,66000		
	BDGZP600	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	4,300	x	0,42000	=	1,80600		
	BG22TD10	m	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	4,160	x	1,10000	=	4,57600		
						Subtotal:		13,57001	13,57001	
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00124	
						COST DIRECTE			13,69501	
						GASTOS INDIRECTOS	4,00 %		0,54780	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,24281	
P-195	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).			Render: 0,622		245,08	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0112000	h	Cap de colla	0,250	/R x	20,20000	=	8,11897		
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000	=	30,65916		
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	16,93000	=	27,21865		
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	15,97000	=	25,67524		
						Subtotal:		91,67202	91,67202	
Maquinària										
	C110U010	h	Retroexcavadora de 50 hp, amb martell de 200 kg a 400 kg	0,100	/R x	39,60000	=	6,36656		
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,200	/R x	32,72000	=	10,52090		
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,150	/R x	41,16000	=	9,92605		
	C1503U10	h	Camió grua de 5 t	0,225	/R x	33,92000	=	12,27010		
	C1700006	h	Vibrador intern de formigó	0,500	/R x	1,60000	=	1,28617		
	CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	0,250	/R x	14,55000	=	5,84807		
						Subtotal:		46,21785	46,21785	
Materials										
	B060U320	m3	Formigó HM-20, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1,220	x	65,34000	=	79,71480		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	10,000	x	0,39000	=	3,90000		
	B0D8U001	m2	Amortització de plafó metàl·lic pla per a 40 usos	4,500	x	1,59000	=	7,15500		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,710	x	1,80000	=	1,27800		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,010	x	74,34000	=	0,74340
	BDKZU003	u	Marc de 70x70x4,5 cm amb tapa, de fosa dúctil , per a una càrrega de ruptura de 12 t, totalment col·locat	1,000	x	33,92000	=	33,92000
						Subtotal:		34,66340
								34,66340
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%	0,09658
			COST DIRECTE					46,11348
			GASTOS INDIRECTOS			4,00	%	1,84454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					47,95801
P-198	GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. DN100 normalitzat. Tot inclòs completament acabat.			Rend.: 1,000		915,05 €
P-199	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 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			Rend.: 1,000		236,53 €
P-200	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.			Rend.: 1,000		978,29 €
P-201	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.			Rend.: 1,000		1.128,88 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:		PREU
P-202	GF0004CAT	ut	Colze DN600 de 45o 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. Acerrojamiento articulad sense cargols tipus VRST, de traccio, equipada amb segments de tancament o de bloqueig i cordo de soldadura en l'espiga.	1,000		1.753,63 €
P-203	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.	1,000		23,10 €
P-204	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.	1,000		39,88 €
P-205	GF0014CAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-250 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible.	1,000		59,22 €
P-206	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.	1,000		12,59 €
P-207	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.	1,000		153,63 €
P-208	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.	1,000		47,88 €
P-209	GF0030CAT	ut	Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-50/PN-16. Segons especificacions tècniques.	1,000		1.550,00 €
P-210	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques.	1,000		640,00 €
P-211	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.	1,000		155,56 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:		PREU
P-212	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques.	1,000		3.500,00 €
P-213	GF0034CAT	ut	Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions.	1,000		103,31 €
P-214	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.	1,000		185,00 €
P-215	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	1,000		650,00 €
P-216	GF0033CATB	ut	Subministrament conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació.	1,000		1.300,00 €
P-217	GF0034CATB	ut	Muntatge del conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació.	1,000		196,88 €
P-218	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 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.	1,000		2.258,96 €
P-219	GF005CCAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-350, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.	1,000		17,70 €
P-220	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques.	1,000		470,00 €
P-221	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	1,000		950,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:		PREU
P-222	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1''	1,000		115,00 €
P-223	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques.	1,000		480,00 €
P-224	GF0072CAT	ut	Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars. Segons especificacions.	1,000		182,45 €
P-225	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	1,000		540,00 €
P-226	GF0075CAT	ut	Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT	1,000		910,00 €
P-227	GF0076CAT	ut	Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques.	1,000		415,43 €
P-228	GF0078CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT.	1,000		3.594,34 €
P-229	GF0079CAT	ut	Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques	1,000		510,00 €
P-230	GF00B60CAT	ut	Subministrament de vàlvula hidràulica, mod. 705 o similar, DN-280/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques.	1,000		8.820,00 €
P-231	GF00B63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, MAGMASTER o similar, DN-280/PN-16. Segons especificacions tècniques.	1,000		5.220,87 €
P-232	GF00B66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 280 PN 16. Segons especificacions tècniques.	1,000		29.700,00 €
P-233	GF00C60CAT	ut	Subministrament de vàlvula de control hidràulic, marca BERMAD, mod. 705-EN-SIGMA-Y-C-16-EB-NN-I o similar, DN-150/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques.	1,000		4.388,64 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-234	GF00C63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, WATER MASTER FEV, MAGMASTER o similar, DN-150/PN-16 amb 15 metres de cable. Segons especificacions tècniques.	Rend.: 1,000				1.621,76 €	
P-235	GF00C66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 150 PN 16. Segons especificacions tècniques.	Rend.: 1,000				20.332,64 €	
P-236	GF014BCAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-350 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible.	Rend.: 1,000				109,30 €	
P-237	GF11GAS	ut	Partida per a execució de caseta i derivacions 45 a 4 bar segons plànols i indicacions de l'empresa subministradora del servei. Inclou tota la valvuleria, tubs, cargoleria, tasques de connexió, equips, mà d'obra i materials per a la completa execució i posada en servei de la instal·lació i la seva caseta. També inclou aparells i connexions elèctriques per al funcionament i control de la instal·lació.	Rend.: 1,000				80.000,00 €	
P-238	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	Rend.: 1,000				40.400,00 €	
P-239	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	Rend.: 1,500				5,08 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	19,70000 =		2,23267	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,170	/R x	16,93000 =		1,91873	
						Subtotal:		4,15140	4,15140
			Materials						
	BFA16540	m	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	1,020	x	0,68000 =		0,69360	
						Subtotal:		0,69360	0,69360
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,04151
			COST DIRECTE						4,88651
			GASTOS INDIRECTOS			4,00 %			0,19546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,08197
P-240	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	Rend.: 1,000				10,10 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	19,70000	=	4,33400		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x	16,93000	=	3,72460		
								Subtotal:	8,05860	8,05860
Materials										
	BFB19450	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	1,020	x	1,54000	=	1,57080		
								Subtotal:	1,57080	1,57080
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,08059
								COST DIRECTE		9,70999
								GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	0,38840
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,09839
P-241	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		Rend.: 2,000				6,41 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	19,70000	=	2,16700		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x	16,93000	=	1,86230		
								Subtotal:	4,02930	4,02930
Materials										
	BFB19650	m	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	1,020	x	2,05000	=	2,09100		
								Subtotal:	2,09100	2,09100
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,04029
								COST DIRECTE		6,16059
								GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	0,24642
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,40702
P-242	GFB1E455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa		Rend.: 1,000				17,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	19,70000	=	6,30400		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,320	/R x	16,93000	=	5,41760		
								Subtotal:	11,72160	11,72160
Materials										
	BFB1E450	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	1,020	x	4,42000	=	4,50840		

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,50840	4,50840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11722
				COST DIRECTE				16,34722
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,65389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,00110
P-243	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	Rend.: 2,000			13,01	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	19,70000 =	3,15200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,320	/R x	16,93000 =	2,70880	
				Subtotal:			5,86080	5,86080
Materials								
	BFB1E650	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	1,020	x	6,46000 =	6,58920	
				Subtotal:			6,58920	6,58920
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05861
				COST DIRECTE				12,50861
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,50034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,00895
P-244	GFB1K425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,200			36,44	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	19,70000 =	12,31250	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,750	/R x	16,93000 =	10,58125	
				Subtotal:			22,89375	22,89375
Materials								
	BFB1K420	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	1,020	x	11,68000 =	11,91360	
				Subtotal:			11,91360	11,91360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22894
				COST DIRECTE				35,03629
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		1,40145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,43774

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-245	GG0007CAT	m	Subministrament de cable de comunicacions EAPSP-R de 5 quadradets de 5x4x0,9 mm ² de secció. Inklusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.	Rend.: 1,000	4,30 €
P-246	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.	Rend.: 1,000	3,68 €
P-247	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT.	Rend.: 1,000	2,01 €
P-248	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".	Rend.: 1,000	3,16 €
P-249	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció maganetpèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.	Rend.: 1,000	488,80 €
P-250	GG0083CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 5 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat.	Rend.: 1,000	2.184,00 €
P-251	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relés detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.	Rend.: 1,000	7.831,20 €
P-252	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	Rend.: 1,000	832,00 €
P-253	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relés,	Rend.: 1,000	6.999,20 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT.	
P-254	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cadenat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	Rend.: 1,000 738,40 €
P-255	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	Rend.: 1,000 832,00 €
P-256	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 2 pantalles fluorescents LED, 2 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	Rend.: 1,000 1.250,00 €
P-257	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	Rend.: 1,000 956,59 €
P-258	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques	Rend.: 1,000 738,40 €
P-259	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT	Rend.: 1,000 832,00 €
P-260	GG0093CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT	Rend.: 1,000 6.000,00 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:		PREU
P-261	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques	1,000		3.744,00 €
P-262	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques	1,000		1.200,00 €
P-263	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques	1,000		4.160,00 €
P-264	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	1,000		5.408,00 €
P-265	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques	1,000		1.040,00 €
P-266	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT	1,000		3.016,00 €
P-267	GG00B83CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 8 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés, taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat.	1,000		3.154,00 €
P-268	GG00B89CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 5 pantalles fluorescents LED, 5 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT	1,000		2.200,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	€
P-269	GG00B93CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit caseta Ecoplanta, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT	1,000	8.100,00	€
P-270	GG0100CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT	1,000	1.643,20	€
P-271	GG0101CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT	1,000	3.224,00	€
P-272	GG0102CAT	ut	Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i elèctrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT	1,000	2.080,00	€
P-273	GG11004Z	u	Centre de mesura i transformació 25 kV	1,000	6.240,00	€
P-274	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zócal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.	1,000	4.130,17	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	19,70000 =	118,20000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	6,000	/R x	16,90000 =	101,40000	
					Subtotal:		219,60000	219,60000
Materials								
	BG14094P	u	Mòdul d'ampliació del Quadre general de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zócal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.	1,000	x	3.749,52000 =	3.749,52000	

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			3.749,52000	3.749,52000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		2,19600	
				COST DIRECTE				3.971,31600	
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		158,85264	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.130,16864	
P-275	GG311B06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 4x10mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				8,77 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	19,70000	=	1,77300	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,090	/R x	16,90000	=	1,52100	
				Subtotal:				3,29400	3,29400
Materials									
	BG311B00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 4x10mm2	1,020	x	4,96000	=	5,05920	
				Subtotal:				5,05920	5,05920
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500		3,29400	=	0,04941	
				Subtotal:				0,04941	0,04941
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,03294
				COST DIRECTE					8,43555
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%			0,33742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,77297
P-276	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	Rend.: 22,000				3,89 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0112000	h	Cap de colla	0,104	/R x	20,20000	=	0,09549	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	19,07000	=	0,86682	
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x	16,93000	=	0,76955	
				Subtotal:				1,73186	1,73186
Materials									
	BG31450U	m	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	1,000	x	1,99000	=	1,99000	
				Subtotal:				1,99000	1,99000

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01464
				COST DIRECTE				3,18204
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,12728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,30932
P-279	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari.	Rend.: 22,000				2,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0112000	h	Cap de colla	0,067	/R x 20,20000 =	0,06152		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,667	/R x 19,07000 =	0,57817		
	A013U001	h	Ajudant	1,000	/R x 16,93000 =	0,76955		
				Subtotal:		1,40924	1,40924	
			Materials					
	BG38U035	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	1,000	x 1,16000 =	1,16000		
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,448	x 0,29000 =	0,12992		
				Subtotal:		1,28992	1,28992	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01409
				COST DIRECTE				2,71325
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		0,10853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,82178
P-280	GH11ENL	ut	Partida alçada a justificar per a la connexió del quadre d'enllumenat al quadre elèctric general i altres actuacions necessàries per a la correcta posada en marxa de la instal·lació d'enllumenat públic.	Rend.: 1,000				30.000,00 €
P-281	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	Rend.: 1,000				184,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 19,70000 =	11,82000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,600	/R x 16,93000 =	10,15800		
				Subtotal:		21,97800	21,97800	
			Materials					
	BJM4U010	u	Purgador automàtic de fundició de 40 mm DN, per a embridar	1,000	x 154,78000 =	154,78000		
				Subtotal:		154,78000	154,78000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21978
				COST DIRECTE				176,97778
				GASTOS INDIRECTOS	4,00	%		7,07911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,05689

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-282	GJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat	Rend.: 1,000				6.335,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	5,000	/R x 19,70000 =	98,50000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	5,000	/R x 16,93000 =	84,65000		
					Subtotal:	183,15000	183,15000	
	Materials							
	BJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat	1,000	x 5.906,44000 =	5.906,44000		
					Subtotal:	5.906,44000	5.906,44000	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		1,83150	
			COST DIRECTE				6.091,42150	
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		243,65686	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.335,07836	
P-283	GJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell	Rend.: 1,000				2.666,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	30,000	/R x 19,70000 =	591,00000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	30,000	/R x 16,93000 =	507,90000		
					Subtotal:	1.098,90000	1.098,90000	
	Materials							
	BJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell	1,000	x 1.453,66000 =	1.453,66000		
					Subtotal:	1.453,66000	1.453,66000	
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		10,98900	
			COST DIRECTE				2.563,54900	
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %		102,54196	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.666,09096	
P-284	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embridada, de 110 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió, muntada entre tubs	Rend.: 1,000				2.007,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	19,70000 =		14,77500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,750	/R x	16,93000 =		12,69750	
							Subtotal:	27,47250	27,47250
Materials									
	BK222E40	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, per a embridar, de 150 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió	1,000	x	1.902,56000 =		1.902,56000	
							Subtotal:	1.902,56000	1.902,56000
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,27473
							COST DIRECTE		1.930,30723
							GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	77,21229
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.007,51951
P-285	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		Rend.: 1,000			237,45 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,620	/R x	19,70000 =		31,91400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,620	/R x	16,93000 =		27,42660	
							Subtotal:	59,34060	59,34060
Materials									
	BN1216E0	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	1,000	x	168,38000 =		168,38000	
							Subtotal:	168,38000	168,38000
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,59341
							COST DIRECTE		228,31401
							GASTOS INDIRECTOS	4,00 %	9,13256
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,44657
P-286	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita		Rend.: 1,000			2,70 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x	19,07000 =		0,07628	
							Subtotal:	0,07628	0,07628

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,15970
			COST DIRECTE					16,12970
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			0,64519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,77489
P-290	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat		Rend.: 1,000			149,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C1RABJ00	m3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	1,000	/R x 143,36000 =	143,36000		
					Subtotal:	143,36000		143,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00000
			COST DIRECTE					143,36000
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			5,73440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					149,09440
P-291	I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat		Rend.: 3,000			5,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Maquinària							
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	0,015	/R x 42,78000 =	0,21390		
	C1RA2900	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 15,62000 =	5,20667		
					Subtotal:	5,42057		5,42057
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,00000
			COST DIRECTE					5,42057
			GASTOS INDIRECTOS		4,00 %			0,21682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,63739
P-292	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Rend.: 1,000			-41,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x -200,00000 =	-40,00000		
					Subtotal:	-40,00000		-40,00000

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					-40,00000
			GASTOS INDIRECTOS	4,00	%			-1,60000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					-41,60000
P-293	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				6,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,190	x	32,00000 =	6,08000	
						Subtotal:	6,08000	6,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					6,08000
			GASTOS INDIRECTOS	4,00	%			0,24320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,32320
P-294	I2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				31,30 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	B2RA85A0	t	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	70,00000 =	30,10000	
						Subtotal:	30,10000	30,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					30,10000
			GASTOS INDIRECTOS	4,00	%			1,20400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,30400
P-295	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				0,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
	B2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,08000 =	0,08000	

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
(ORDEN MAM/304/2002)					
				Subtotal:	0,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %
				COST DIRECTE	0,08000
				GASTOS INDIRECTOS	4,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,08320
P-296	IE00012	U	Subministre i col.locació d'arqueta de formigó MBE-SOTKON de 1,80 x 1,80 x 1,95 m. Contenidor de polietilè segons dimensions i característiques dels planols i plec. Tapa metal·lica revestida de formigó i pintura epoxi amb mecanismes hidràulics d'apertura, i formació de drenatge. Bústia d'acer inoxidable amb els escuts i llegenda a determinar. Incloent-hi tots els medis materials i humans per la seva total execució. Veure plànols detall.	Rend.: 1,000	4.894,72 €
P-297	J000009	U	Subministrament i col·locació de jardineria 'Lineal' de la casa DAE, fabricada en fundició de ferro GG-20 perlítica, amb un pes de 243 Kg. Les mides exteriors són 450 mm. de ample, 450 mm. de alt y 1525 mm. de llarg. Tot inclòs. Veure plànols detall.	Rend.: 1,000	422,91 €
P-298	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.	Rend.: 1,000	462,92 €
P-299	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT.	Rend.: 1,000	30,25 €
P-300	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.	Rend.: 1,000	2.500,00 €
P-301	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol). 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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis.	Rend.: 1,000	12.955,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU
P-302	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació.			10.500,00 €
P-303	PA007CLAV	ut	Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials			13.250,00 €
P-304	PA008CLAV	ut	Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals			5.000,00 €
P-305	PA0106CAT	pa	Tasques per als treballs corresponents a l'adaptació de la caseta d'arribada existent de Carburos Metálicos. Inclou totes les feines necessàries d'obra civil i d'instal·lació d'equips electromecànics i de telecomandament, per a deixar la instal·lació segons els estàndards actuals del CAT. Segons plecs de condicions i especificacions tècniques.			78.500,00 €
P-306	PA0107CAT	pa	Partida alçada per implantació de mesures de Seguretat i Salut			44.100,00 €
P-307	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials			6.000,00 €
P-308	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres			35.000,00 €
P-309	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental			2.000,00 €
P-310	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos			50.000,00 €
P-311	PA0B13CAT	ut	Hinca a rotació de camisa de formigó diàmetre intern 3,00 metres, diàmetre exterior 3,60 metres amb llum útil de 2,125 metres classe 135 UNE 127010 EX com a galeria visitable per als passos sota els calaixos de Repsol per a una longitud de perforació de beina de 10 metres lineals. Inclou la maquinària, mà d'obra, materials complementaris, portes, arranjament dels pous d'atac excavats, la camisa, serveis de grua, treballs per a la manipulació de la beina, l'amuntegament del terreny extret, tractament de llots i dels residus generats, vigilància a l'obra, estudi de topografia i georadar, elaboració de perfil i informe, injecció de beurada de ciment a les parets, llit de formigó i tots els elements segons plànols i plec de condicions del Consorci d'Aigües de Tarragona.			99.520,00 €
P-312	PA13SEÑ	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals, semaforització provisional i tots els elements per a la correcta senyalització i ordenació del trànsit durant la			51.500,00 €

QUADRE DE PREUS Nº 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			durada de totes les obres segons indicacions de la DF. Principalment, per permetre el pas continu de trànsit al vial sud durant la seva execució per fases alternes.		
P-313	PA14ARR	pa	Partida alçada per l'arranjament de superfície no edificada en zona d'equipaments, consistent en anivellament i compactació de la superfície amb terres adequades i acaba amb terres vegetals i plantació d'espècies vegetals. També inclou la formació de paviment per aparcament i implantació dels serveis com l'enllumenat públic, reg, abastament d'aigua, gas, sanejament, comunicacions etc.	Rend.: 1,000	500.000,00 €
P-314	PA15ET	pa	Partida alçada per executar l'escomesa de la Companyia suministradora necessària. S'executaria segons indicacions de la companyia subministradora. Totalment instal·lada i preparada per a dotar d'electricitat el PP10.	Rend.: 1,000	2.256.767,03 €
P-315	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres	Rend.: 1,000	85.000,00 €
P-316	PA19LEG	pa	Partida alçada a justificar per la tramitació de legalització de totes les noves instal·lacions. Inclou registre al RASIC de legalitzacions elèctriques així com les gestions i tràmits per a la posada en funcionament de tots els equips i xarxes de serveis executats en les obres d'urbanització del PP10. També inclou la preparació de tota la documentació (inclosa redacció de projectes elèctrics o similars) per a la completa entrega de les obres.	Rend.: 1,000	20.000,00 €
P-317	PA19MOL	pa	Partida alçada per a l'arranjament del molí i la bassa ubicades a la banda nord de l'àmbit de projecte. Inclou les tasques del ram de paleta amb materials, mà d'obra i maquinària per restituir el molí i la bassa existent segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	100.000,00 €
P-318	PA100CLAV	ut	Subministrament, instal·lació i posada en marxa de 6 clapetes antiretorn a les sortides de la xarxa de pluvials (més una a la sortida de l'efluent de l'EDAR) al riu per evitar flux en sentit contrari durant avingudes. Inclou el material, mà d'obra i mitjans per a la instal·lació i muntatge complet de les clapetes DN 400, DN 800 i DN 1000 ajustades al diàmetre de cada col·lector. Segons indicació de la DF.	Rend.: 1,000	5.948,03 €
P-319	PA12SSAA	ut	Partida alçada a justificar per a la reposició de serveis afectats no previstos	Rend.: 1,000	20.000,00 €
P-320	PA2309TR	UT	Centre de transformació Ormazábal EPFU4, potència màxima admissible 1000 KVA. Inclou transformador TR1 400 kVA, 25/04 kV	Rend.: 1,000	24.234,56 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-321	PA2310TR	ut	Celda de línia Ormazábal modelo CML-36L2. UN 36 kV, LN 630A, 20 KA	Rend.: 1,000	7.066,56	€
P-322	PA2311TR	ut	Celda de línia Ormazábal modelo CMPF-36L2, UN 36 kV, LN 630A, 20 KA con interruptor automático	Rend.: 1,000	15.123,00	€
P-323	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.	Rend.: 1,000	1,32	€
P-324	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.	Rend.: 1,000	39.450,00	€

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 102

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	FS000001	U	Partida d'abonament segons els conceptes desglossats al pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut del Projecte	Rend.: 1,000		102.123,56 €
	FS000002	U	Partida d'abonament íntegre per als assaigs de control de qualitat	Rend.: 1,000		40.000,00 €
	IM00001	Pa	Partida d'abonament íntegre per al reg de camins, acondicionament de residus, restitució de la zona, protecció del riu, etc.	Rend.: 1,000		20.000,00 €

QUADRE DE PREUS N° 2

Data: 16/02/21

Pàg.: 103

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F000009	U	Motlle metàl.lic per encofrar pericó de tapa 40x40 cm.	1,25000 €
B0F10001	U	Maó calat per revestir	0,19000 €

Barcelona, febrer de 2021

L'autor del Projecte



Ramón Gras Vidal

PRESSUPOSTS PARCIAIS

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
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 - 73)	119.197,160	0,31	36.951,12
2 G21B4001	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 63)	0,000	28,93	0,00
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 - 62)	0,000	5,79	0,00
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 - 66)	16,000	11,53	184,48

TOTAL SUB CAPÍTOL	01.01.01				37.135,60
--------------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
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 - 60)	0,000	2,62	0,00
2 G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 61)	0,000	0,39	0,00
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 - 59)	0,000	3,60	0,00
4 G2142301	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	7,500	3,45	25,88

TOTAL SUB CAPÍTOL	01.01.02				25,88
--------------------------	-----------------	--	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB CAPÍTOL	03	DESMUNTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 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 - 65)	50.918,908	5,33	271.397,78
2 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 - 64)	35.759,148	2,21	79.027,72

TOTAL SUB CAPÍTOL	01.02.03				350.425,50
--------------------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES
SUB CAPÍTOL	04	TERRAPLENS

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

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 - 70)	24.429,467	1,89	46.171,69
2 GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 286)	36.067,148	2,70	97.381,30
TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.02.04			143.552,99

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
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 - 71)	12.716,930	6,95	88.382,66
2 G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 124)	6.782,370	23,01	156.062,33
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 - 136)	2.179,080	57,22	124.686,96
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 - 137)	3.631,800	56,14	203.889,25
5 G9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 139)	15.132,460	0,24	3.631,79
6 G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 138)	15.132,460	0,49	7.414,91
TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.03.05			584.067,90

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
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 - 71)	7.889,780	6,95	54.833,97
2 G921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 124)	2.093,510	23,01	48.171,67
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 - 28)	1.337,110	66,90	89.452,66
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 - 133)	6.744,670	26,91	181.499,07
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	416,000	38,84	16.157,44

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 3

		ciment pòrtland (P - 31)				
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 - 134)	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 - 136)	397,872	57,22	22.766,24
8	G9GR4A20	m2	Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada (P - 135)	2.169,360	0,93	2.017,50
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.	3.904,200	1,32	5.153,54
		Color: rojo Dosificación: 1.8 kg/m2				
		Completamente suministrada, ejecutada y tratada incluyendo maquinaria, mano de obra y material. (P - 323)				
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 - 126)	2.996,000	21,60	64.713,60
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 - 127)	138,000	54,60	7.534,80
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 - 29)	614,000	10,65	6.539,10
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 - 125)	178,000	26,08	4.642,24
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 - 128)	3.360,000	16,80	56.448,00
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 - 130)	188,000	143,03	26.889,64
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 - 132)	44,000	262,44	11.547,36
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 - 129)	72,000	86,07	6.197,04
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	14,000	159,81	2.237,34

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 4

19	F991UB60	u	adients, totalment acabat. (P - 131)	236,000	178,46	42.116,56
20	E2255P90	m3	Escocell quadrat de planxa d'acer corten, de 85x85x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 30)	47,200	18,73	884,06
21	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 6)	118,000	15,43	1.820,74

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.03.06				659.048,74
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
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 - 67)	8.353,850	6,41	53.548,18
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 - 68)	120,000	9,06	1.087,20
3	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 69)	244,944	6,40	1.567,64
4	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 - 75)	8.718,794	0,23	2.005,32
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 - 72)	4.249,460	12,00	50.993,52
6	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	2.842,042	15,43	43.852,71
7	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	170,520	11,40	1.943,93
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 (P - 28)	247,450	66,90	16.554,41
9	GD7F9375	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 187)	2.078,000	24,06	49.996,68
10	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 188)	428,000	42,10	18.018,80
11	GD7FF375	m	Tub de PVC de 800 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 189)	654,000	161,73	105.771,42
12	GD7FH375	m	Tub de PVC de 1000 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 190)	871,000	215,20	187.439,20
13	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 - 33)	72,000	714,04	51.410,88

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 5

14	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 - 191)	36,000	221,23	7.964,28
15	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 - 32)	36,000	76,79	2.764,44
16	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 192)	252,000	9,96	2.509,92
17	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 - 185)	140,000	291,60	40.824,00
18	GD5OZZ04	ut	Embocadura de formigó per a tub 0,4 m segons plànols. Incloent totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (P - 180)	1,000	214,34	214,34
19	GD5OZZ08	ut	Embocadura de formigó per a tub 0,8 m segons plànols. Incloent totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (P - 181)	1,000	339,04	339,04
20	GD5OZZ15	u	Embocadura de formigó per a tub 1,0 m segons plànols. Incloent totes les activitats per a deixar la unitat d'obra connectada i en funcionament. (P - 182)	3,000	368,59	1.105,77
21	PA100CLAV	ut	Subministrament, instal·lació i posada en marxa de 6 clapetes antiretorn a les sortides de la xarxa de pluvials (més una a la sortida de l'efluent de l'EDAR) al riu per evitar flux en sentit contrari durant avingudes. Inclou el material, mà d'obra i mitjans per a la instal·lació i muntatge complet de les clapetes DN 400, DN 800 i DN 1000 ajustades al diàmetre de cada col·lector. Segons indicació de la DF. (P - 318)	1,000	5.948,03	5.948,03
22	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 83)	500,000	29,94	14.970,00
23	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 - 183)	0,000	13,67	0,00
24	PA007CLAV	ut	Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües pluvials (P - 303)	1,000	13.250,00	13.250,00
TOTAL Título 4			01.04.07.01			674.079,71

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
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 - 67)	3.002,000	6,41	19.242,82
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 - 68)	20,000	9,06	181,20
3	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 69)	62,000	6,40	396,80
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 - 75)	3.084,000	0,23	709,32
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 - 72)	2.243,120	12,00	26.917,44
6	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb lilit de sorra (P - 7)	560,244	15,43	8.644,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 6

7	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 - 28)	174,000	66,90	11.640,60
8	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	31,000	11,40	353,40
9	GD7FA375	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal corrugat, color teuna, SN8 tipus Sanecor d'Uralita o equivalent, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 188)	1.614,000	42,10	67.949,40
10	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 - 34)	62,000	455,96	28.269,52
11	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 - 191)	31,000	221,23	6.858,13
12	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 - 32)	31,000	76,79	2.380,49
13	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 192)	217,000	9,96	2.161,32
14	PA008CLAV	ut	Partida alçada a justificar per connexions de la xarxa de sanejament d'aigües residuals (P - 304)	0,850	5.000,00	4.250,00

TOTAL	Título 4	01.04.08.01	179.955,00
--------------	-----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
Título 4	02	EDAR (ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS)
Título 5	01	OBRA CIVIL

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 - 69)	1.049,400	6,40	6.716,16
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 - 75)	1.049,400	0,23	241,36
3	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	201,000	11,40	2.291,40
4	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 (P - 80)	40,200	106,38	4.276,48
5	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 (P - 78)	81,000	102,94	8.338,14
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 - 95)	30,000	30,46	913,80
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 - 79)	540,000	43,38	23.425,20
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 - 93)	6.657,000	1,49	9.918,93

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 7

9	G6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 120)	88,000	33,15	2.917,20
10	G6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 119)	1,000	457,28	457,28

TOTAL	Título 5	01.04.08.02.01	59.495,95
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
Título 4	02	EDAR (ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS)
Título 5	02	EQUIPS, ELECTRICITAT I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
-----------	----	------------	-----------	------	--------------

1	EDARPN001	Ut	TAMIZ DE TORNILLO.	1,000	11.479,51	11.479,51
---	-----------	----	--------------------	-------	-----------	-----------

Tamiz de tornillo cuyas principales características son:

- Altura de descarga máx: 1.200 mm.
- Diámetro de descarga: 273 mm.
- Anchura de canal recomendable: 290 mm.
- Angulo con la solera del canal: 35°
- Potencia del motor: 1,1 Kw.
- Tensión: 380 V.
- Paso de sólidos: 1 mm.
- Caudal de Diseño: 30 m³/h.
- Caudal punta: 130 m³/h.

Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento. (P - 18)

2	EDARPN002	Ut	TRATAMIENTO BIOLÓGICO MEDIANTE FANGOS ACTIVOS. AIREACIÓN PROLONGADA.	1,000	102.358,75	102.358,75
---	-----------	----	--	-------	------------	------------

Incluye:

- 14 Ud Recinto de aireación prefabricado en hormigón armado de 2,41 m. de diámetro y 4,08 m. de altura. En unidades de 0,5/2 m. de altura. Incluso tapas de descompresión con malla de acero galvanizada.

- 2 Ud Surpresor motosoplante con motor de 5,5 CV de potencia.

Provisto de los siguientes elementos:

- Válvula de retención antirretorno.
- Válvula de seguridad.
- Zócalo de fijación de surpresor en perfil de acero.
- Filtro de aire dispuesto en aspiración

- 1 Ud Colector de conducción de aire en tubería de acero, incluyendo curvas, bridas, injertos, elementos de fijación, finales de distribución e incluso purga de condensación en el colector de distribución de aire.

- 84 Ud Difusores tubulares de membrana de 1 m. de longitud.

Incluye transporte a obra, montaje y puesta en marcha. Toda la unidad terminada y correctamente en funcionamiento. (P - 19)

3	EDARPN003	Ut	DECANTACIÓN SECUNDARIA. AIREACIÓN PROLONGADA.	1,000	52.529,16	52.529,16
---	-----------	----	---	-------	-----------	-----------

Incluye:

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 9

7	EDARPN007	Ut	CENTRÍFUGA.	1,000	75.621,74	75.621,74
			- 1 Ud Bomba de tornillo helicoidal excéntrico con variador mecánico de velocidad. Caudal: 4 - 6 m3/h. Altura manométrica: 10 m.c.a. Potencia motor: 1,5 Kw. Velocidad bomba: 60 - 225 rpm.			
			- 1 Ud Centrífuga, para deshidratación de fangos de las siguientes características: Centrífuga automática para deshidratación de fangos, con regulación fija de velocidad diferencial. Capacidad: 2 m³/h. Material. acero inoxidable AISI 304 L. Incluso tornillo transportador de fango deshidratado			
			- 1 Ud Tornillo transportador de fangos deshidratados desde centrífuga a contenedor correspondiente. (P - 24)			
8	GD02EDAR	ut	Elements hidràulics complementaris com conduccions, vàlvules, by-pass, bombes, arquetes i sobreexidors per al correcte funcionament de l'EDAR (P - 160)	1,000	9.200,00	9.200,00
9	GD04EDAR	ut	Elements de control complementaris per al comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips de l'EDAR (P - 163)	1,000	16.900,00	16.900,00
10	GD03EDAR	ut	Tasques complementàries per al quadre elèctric, escomeses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips de l'EDAR (P - 161)	1,000	1.200,00	1.200,00
11	EDARPN008	pa	Jornada per a la posada en marxa de la planta. Inclou subministrament de reactius, personal i tots els equips necessaris per a la correcta posada en funcionament i supervisió. (P - 25)	1,000	1.400,00	1.400,00
12	GJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell (P - 283)	1,000	2.666,09	2.666,09
13	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zócal,canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents.	1,000	4.130,17	4.130,17
			(P - 274)			

TOTAL	Título 5	01.04.08.02.02	286.824,05
--------------	-----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
SUB CAPÍTOL	08	XARXA DE RESIDUALS
Título 4	02	EDAR (ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS)
Título 5	03	CASETA D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de guix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	22,750	11,40	259,35
2	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 (P - 80)	9,100	106,38	968,06
3	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 - 93)	45,500	1,49	67,80
4	E61BD311	m2	Paret per a tancament de guix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (P - 14)	45,000	26,23	1.180,35

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 10

5	E52213LN	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 13)	18,000	18,08	325,44
6	E4448111	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 8)	174,720	1,16	202,68
7	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 9)	149,760	1,26	188,70
8	E81125K3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, esquitxat (P - 15)	45,000	6,98	314,10
9	EAF3H04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (P - 17)	1,000	856,40	856,40
10	EAF16374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 16)	2,000	132,16	264,32

TOTAL	Título 5	01.04.08.02.03	4.627,20
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
Título 4	01	XARXA D'ABASTAMENT

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 - 67)	985,200	6,41	6.315,13
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 - 68)	60,000	9,06	543,60
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 (P - 75)	1.045,200	0,23	240,40
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 - 72)	735,150	12,00	8.821,80
5	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	203,188	15,43	3.135,19
6	GFB1E455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa (P - 242)	521,000	17,00	8.857,00
7	GFB1K425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 180 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 244)	1.121,000	36,44	40.849,24
8	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 - 285)	31,000	237,45	7.360,95
9	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). (P - 45)	7,000	173,86	1.217,02

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 11

10	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 (P - 281)	6,000	184,06	1.104,36
11	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 - 195)	14,000	245,08	3.431,12
12	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 - 197)	14,000	47,96	671,44
13	GDS00001	U	Subministrament, instal·lació i muntatge hidrant soterrat (cabal de 16,67 l/s), totalment equipat, amb troneta i senyalització vertical. DN100 normalitzat. Tot inclòs completament acabat. (P - 198)	18,000	915,05	16.470,90
14	GJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat (P - 282)	1,000	6.335,08	6.335,08

TOTAL	Título 4	01.05.09.01	105.353,23
--------------	-----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
Título 4	02	DIPÒSIT D'AIGUA D'ABASTAMENT
Título 5	01	OBRA CIVIL

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 - 69)	4.239,000	6,40	27.129,60
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 - 68)	180,000	9,06	1.630,80
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 - 75)	4.419,000	0,23	1.016,37
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 - 72)	1.696,410	12,00	20.356,92
5	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	530,660	11,40	6.049,52
6	DEP001AG	ut	CONSTRUCCIÓ IN SITU D'UN DIPÒSIT DE FORMIGÓ ARMAT, DE TIPÒLOGIA CIRCULAR I CONCENTRIC, D'UNA CAPACITAT ÚTIL DE 1.500 (750+750) M3, COBERT, D'UNES DIMENSIONS DE 10.50-7.40 METRES DE RADI INTERIOR I 4.35 METRES DE LAMINA D'AIGUA.	1,000	158.532,00	158.532,00

Inclou:

A. Solera de formigó de neteja HM-10, amb un espessor de 5 cm, abocat directament de camió.

B. Solera de formigó armada amb acabat fratasat, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV

C. Junta Servi-strip en unió solera paret, i posterior segellat de la mateixa.

D. Parets de formigó armada, amb ferro B-500-S i formigó HA-30/IV.

E. Encofrat fenòlic a dues cares, per deixar el formigó vist.

F. Pilar central de formigó armat.

G. Formació de coberta a base de plaques prefabricades de formigó armat tipus HA-30, amb reixes de ventilació per l'interior del dipòsit.

Inclou el segellat de juntes de les plaques.

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 12

7	G6A19405	m	Tot completament executat segons plànols. (P - 5) Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 120)	108,000	33,15	3.580,20
8	G6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 119)	1,000	457,28	457,28
TOTAL Título 5			01.05.09.02.01			218.752,69

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
Título 4	02	DIPÒSIT D'AIGUA D'ABASTAMENT
Título 5	02	EQUIPS, ELECTRICITAT I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GJMCU010	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell (P - 283)	1,000	2.666,09	2.666,09
2	GD08ABAS	ut	Partida per als equips de sortida del dipòsit d'aigua potable del PP10, incloent: - Subministrament i muntatge dels trams de conduccions a la sortida a la caseta de bombes. - 2 Vàlvules de retenció DN180. - 2 Vàlvules de papallona DN180. - 2 Bombes de 6 kW (1+1). - Tram de by-pass DN180 per a manteniment. - Carrets de desmuntatge, colzes, brides i cargolera. - Arquetes complementàries per al correcte funcionament del dipòsit d'abastament d'aigua potable cap a la xarxa amb una pressió de 5 bars. (P - 164)	1,000	85.500,00	85.500,00
3	GD10ABAS	ut	Partida per als elements de comandament, gestió i integració de senyals per al control i seguiment dels equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable (P - 166)	1,000	15.450,00	15.450,00
4	GD09ABAS	ut	Partida per al quadre elèctric, escomeses, rases, conduccions elèctriques, legalitzacions i tots els aspectes per subministrar correctament els equips del dipòsit d'abastament d'aigua potable (P - 165)	1,000	12.500,00	12.500,00
5	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zócal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents. (P - 274)	1,000	4.130,17	4.130,17
TOTAL Título 5			01.05.09.02.02			120.246,26

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 13

SUB CAPÍTOL	09	XARXA ABASTAMENT
Título 4	02	DIPÒSIT D'AIGUA D'ABASTAMENT
Título 5	03	CASETA D'EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	22,750	11,40	259,35
2 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 (P - 80)	9,100	106,38	968,06
3 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 - 93)	45,500	1,49	67,80
4 E61BD311	m2	Paret per a tancament de gruix 15 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x500x150 mm i densitat 500 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2 (P - 14)	45,000	26,23	1.180,35
5 E52213LN	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color marró, de 20 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 13)	18,000	18,08	325,44
6 E4448111	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 8)	174,720	1,16	202,68
7 E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 9)	149,760	1,26	188,70
8 E81125K3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, esquitxat (P - 15)	45,000	6,98	314,10
9 EAFA3H04	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà (P - 17)	1,000	856,40	856,40
10 EAF16374	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 16)	2,000	132,16	264,32

TOTAL Título 5 01.05.09.02.03 4.627,20

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
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 - 67)	631,400	6,41	4.047,27
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 - 68)	30,000	9,06	271,80
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 - 75)	661,400	0,23	152,12
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 - 72)	460,840	12,00	5.530,08

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 14

5	E225T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	201,336	15,43	3.106,61
6	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 (P - 240)	300,000	10,10	3.030,00
7	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 38)	1.712,000	8,26	14.141,12
8	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 (P - 239)	3.515,000	5,08	17.856,20
9	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 39)	1.712,000	1,51	2.585,12
10	GJMBU110	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat (P - 282)	1,000	6.335,08	6.335,08
11	GG1A094P	u	Mòdul del quadre elèctric de distribució i protecció de baixa tensió de 2000x600x500 de Merlin Gerin, correctament cablejats, inclosa posta en marxa i petit material, borners, senyalitzadors, extractors, sondes de temperatura, enllumenat interior, zòcal, canals interiors, plaques de muntatge, perfil·leria, ventilació interior de quadre, tapes per les proteccions i nombre de carril DIN necessaris. No inclou interruptors automàtics, diferencials i contactors valorats en partides independents. (P - 274)	1,000	4.130,17	4.130,17
12	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 - 324)	0,900	39.450,00	35.505,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.05.10	96.690,57
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Títol 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
Títol 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 - 73)	3.752,000	0,31	1.163,12
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 - 59)	3.223,500	3,60	11.604,60
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 - 68)	17.178,336	9,06	155.635,72
4	E225T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	1.298,962	15,43	20.042,98
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 - 72)	14.891,184	12,00	178.694,21
6	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 83)	342,000	29,94	10.239,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 15

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 - 76)	2.287,152	3,09	7.067,30
---	----------	----	---	-----------	------	----------

TOTAL	Título 5	01.05.11.01.01	384.447,41
--------------	-----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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 - 77)	137,610	68,94	9.486,83
2	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (P - 96)	127,500	33,47	4.267,43
3	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	252,000	11,40	2.872,80
4	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 (P - 80)	50,400	106,38	5.361,55
5	G3G56A1K	m2	Perforació de pantalla en terreny compacte, de 100 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-25/L/20/Ila, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment (P - 81)	180,600	176,86	31.940,92

TOTAL	Título 5	01.05.11.01.02	53.929,53
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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 - 93)	5.504,400	1,49	8.201,56
2	G3GB3100	kg	Armadura per a pantalles AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 82)	25.046,000	1,32	33.060,72

TOTAL	Título 5	01.05.11.01.03	41.262,28
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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 conducció d'aigües de proveiment, de conformitat amb la Norma UNE-EN 545:2011, amb revestiment exterior de zinc metalElic	1.839,000	236,53	434.978,67

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 16

			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 (P - 199)			
2	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 - 203)	1.839,000	23,10	42.480,90
3	GF014BCAT	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-350 mm, classe 40, inclusivament la p.p. de junta automàtica flexible. (P - 236)	35,000	109,30	3.825,50
4	GF005CCAT	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil de DN-350, classe K-9, amb la p.p. de juntes flexibles i connexió catòdica, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. (P - 219)	35,000	17,70	619,50
5	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. (P - 200)	15,000	978,29	14.674,35
6	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. (P - 201)	8,000	1.128,88	9.031,04
7	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. (P - 202)	4,000	1.753,63	7.014,52
8	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. (P - 218)	2,000	2.258,96	4.517,92
9	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 - 204)	26,000	39,88	1.036,88
TOTAL	Título 5		01.05.11.01.04			518.179,28

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 17

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 mm ² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 245)	1.899,000	4,30	8.165,70
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 - 246)	1.899,000	3,68	6.988,32
3	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 247)	3.738,000	2,01	7.513,38
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 - 248)	1.849,000	3,16	5.842,84
TOTAL	Título 5		01.05.11.01.05			28.510,24

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	01	TRAM TRONCAL T1 (ECOPLANTA)
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 - 124)	999,600	23,01	23.000,80
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 - 136)	397,296	57,22	22.733,28
3	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 - 137)	397,296	56,14	22.304,20
4	G9J13J10	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 0,5 kg/m ² (P - 139)	2.759,000	0,24	662,16
5	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m ² (P - 138)	2.759,000	0,49	1.351,91
6	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT. (P - 299)	17,000	30,25	514,25
7	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 - 300)	0,800	2.500,00	2.000,00
8	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol). 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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i	6,000	12.955,00	77.730,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 18

		banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis. (P - 301)				
9	PA0B13CAT	ut	Hinca a rotació de camisa de formigó diàmetre intern 3,00 metres, diàmetre exterior 3,60 metres amb llum útil de 2,125 metres classe 135 UNE 127010 EX com a galeria visitable per als passos sota els calaixos de Repsol per a una longitud de perforació de beina de 10 metres lineals.	3,000	99.520,00	298.560,00
10	GBA1U310	m	Inclou la maquinària, mà d'obra, materials complementaris, portes, arranjament dels pous d'atac excavats, la camisa, serveis de grua, treballs per a la manipulació de la beina, l'amuntegament del terreny extret, tractament de llots i dels residus generats, vigilància a l'obra, estudi de topografia i georadar, elaboració de perfil i informe, injecció de beurada de ciment a les parets, llit de formigó i tots els elements segons plànols i plec de condicions del Consorci d'Aigües de Tarragona. (P - 311)	2.035,000	0,76	1.546,60
			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 - 141)			

TOTAL	Título 5	01.05.11.01.06	450.403,20
--------------	-----------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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 - 73)	0,000	0,31	0,00
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 - 59)	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 - 68)	0,000	9,06	0,00
4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	0,000	15,43	0,00
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 - 72)	0,000	12,00	0,00
6	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 83)	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 - 76)	0,000	3,09	0,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.02.01	0,00
--------------	-----------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
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 (P - 77)	0,000	68,94	0,00
2	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (P - 96)	0,000	33,47	0,00

TOTAL Título 5 01.05.11.02.02 0,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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 - 93)	0,000	1,49	0,00

TOTAL Título 5 01.05.11.02.03 0,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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 - 205)	0,000	59,22	0,00
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 - 207)	0,000	153,63	0,00
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 - 206)	0,000	12,59	0,00
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 - 208)	0,000	47,88	0,00

TOTAL Título 5 01.05.11.02.04 0,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
Título 5	05	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I TELECOMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0008CAT	m	Subministrament de cable de potència de 5 x 16 mm ² (3 fases + Neutre + Terra),	0,000	3,68	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 20

2	GG0009CAT	m	tipus RZ1FZ1 de 0,6/1 Kv. Segons especificacions. (P - 246) Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 247)	0,000	2,01	0,00
3	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 - 248)	0,000	3,16	0,00
4	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. (P - 245)	0,000	4,30	0,00
TOTAL Título 5			01.05.11.02.05			0,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	02	TRAM RAMAL R1 (MESSER)
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 - 124)	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 - 136)	0,000	57,22	0,00
3	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m ² (P - 138)	0,000	0,49	0,00
4	PA0011CAT	ut	Subministrament i col·locació de fita de senyalització, model CAT. (P - 299)	0,000	30,25	0,00
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 - 300)	0,000	2.500,00	0,00
6	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol). 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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis. (P - 301)	0,000	12.955,00	0,00
TOTAL Título 5			01.05.11.02.06			0,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 21

Título 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
Título 5	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

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 - 73)	92,000	0,31	28,52
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 - 68)	349,920	9,06	3.170,28
3 E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	20,688	15,43	319,22
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 - 72)	315,120	12,00	3.781,44
5 G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 83)	0,000	29,94	0,00
6 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 - 76)	34,800	3,09	107,53
TOTAL	Título 5	01.05.11.03.01			7.406,99

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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 - 77)	10,620	68,94	732,14
2 G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (P - 96)	5,400	33,47	180,74
TOTAL	Título 5	01.05.11.03.02			912,88

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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 - 93)	64,800	1,49	96,55
TOTAL	Título 5	01.05.11.03.03			96,55

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
Título 5	04	CANONADES

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 22

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 - 205)	48,000	59,22	2.842,56
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 - 207)	5,000	153,63	768,15
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 - 206)	48,000	12,59	604,32
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 - 208)	5,000	47,88	239,40
TOTAL	Título 5	01.05.11.03.04				4.454,43

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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 mm ² de secció. Inclusivament mesures elèctriques, de transmissió i qualitat. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 245)	66,000	4,30	283,80
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 - 246)	66,000	3,68	242,88
3	GG0009CAT	m	Col·locació de cables per al telecomandament i potència, des de bobina fixa. Segons especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 247)	132,000	2,01	265,32
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 - 248)	66,000	3,16	208,56
TOTAL	Título 5	01.05.11.03.05				1.000,56

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	03	TRAM RAMAL R2 (RESTA PP10)
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 - 124)	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 - 136)	0,000	57,22	0,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 23

3	G9J12N60	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,2 kg/m2 (P - 138)	0,000	0,49	0,00
4	PA0011CAT	ut	Subministrament i col.locació de fita de senyalització, model CAT. (P - 299)	2,000	30,25	60,50
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 - 300)	1,000	2.500,00	2.500,00
6	PA0013CAT	ut	Tasques complementàries en els creuament amb serveis existents en rack de canonades (no discorren en calaix de formigó de Repsol). 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 existents i respectant les separacions mínimes. Inclou tasques de sobreexcavació a banda i banda del creuament, part d'excavació manual, encamisat, segellat i tots els elements auxiliars necessaris per a la completa solució del creuament. Preu unitari per a una longitud de 10 metres sota cada rack de serveis. (P - 301)	2,000	12.955,00	25.910,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.03.06	28.470,50
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
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	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 - 205)	0,000	59,22	0,00
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 - 206)	0,000	12,59	0,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.04.04	0,00
--------------	-----------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
Título 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 - 69)	1.313,201	6,40	8.404,49
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 - 72)	909,139	12,00	10.909,67
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 - 76)	404,062	3,09	1.248,55

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 24

4	G2315C03	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 74)	679,044	12,43	8.440,52
5	ENN5G227	u	Bomba submergible d'esgotament amb connexió roscada d'1 1/2'' de diàmetre nominal, rotor de tipus obert fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 10 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i 1,5 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del pou (P - 26)	9,000	1.014,97	9.134,73
6	G2144301	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	24,000	41,37	992,88

TOTAL Título 5 01.05.11.05.01 39.130,84

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	91,434	11,40	1.042,35
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 - 78)	169,761	102,94	17.475,20
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 - 80)	43,433	106,38	4.620,40
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 - 95)	68,865	30,46	2.097,63
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 - 79)	1.358,088	43,38	58.913,86

TOTAL Título 5 01.05.11.05.02 84.149,44

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	05	ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
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 - 93)	19.571,283	1,49	29.161,21
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 - 85)	168,000	19,64	3.299,52
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	13,000	284,46	3.697,98

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 25

gravat anti-lliscant, anagrama del CAT, no ventilada i junta insonoritzant, segons especificacions tècniques. (P - 153)

TOTAL Título 5 01.05.11.05.03 36.158,71

Obra 01 Pressupost Desglossat Poligon 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 Título 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
 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 - 97)	36,000	25,58	920,88
2	G20021CAT	m	Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres (P - 56)	9,000	47,03	423,27
3	G60022CAT	m2	Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada. (P - 98)	17,280	173,01	2.989,61
4	G60023CAT	ut	Escala d'1 m de longitud de tubs de DN-50 mm d'acer galvanitzat a les arquetes de ventoses i desguassos, inclusivament plaques d'ancoratge i joc de cargols. (P - 99)	57,360	165,98	9.520,61
5	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 - 100)	10,000	40,59	405,90
6	GD0025CAT	m	Subministrament i col·locació de canonada de PVC de DN-200 mm, per a ventilacions, inclusivament la p.p. de peça especial. (P - 154)	114,720	16,54	1.897,47
7	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (P - 155)	13,000	11,08	144,04
8	G60027CAT	ut	Rètol indicatiu dins de l'arqueta: prevenció anticaigudes i perill en espais confinats. Inclou la col·locació. Segons plànols. (P - 101)	10,000	16,00	160,00
9	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (P - 302)	10,000	10.500,00	105.000,00

TOTAL Título 5 01.05.11.05.04 121.461,78

Obra 01 Pressupost Desglossat Poligon 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 Título 4 05 ARQUETES (DERIVACIÓ, DESGUÀS, VENTOSA I GALERIA)
 Título 5 05 CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GF0030CAT	ut	Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-50/PN-16. Segons especificacions tècniques. (P - 209)	3,000	1.550,00	4.650,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 26

2	GF0031CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual, tipus AQUISORIA 16, Fig. T2 o similar, DN-100/PN-16. Segons especificacions tècniques. (P - 210)	3,000	640,00	1.920,00
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 - 211)	9,000	155,56	1.400,04
4	GF0033CAT	ut	Subministrament conjunt canonades en INOX, AISI 316, per arquetes. Segons plànols i especificacions tècniques. (P - 212)	4,000	3.500,00	14.000,00
5	GF0034CAT	ut	Muntatge d'un conjunt de peces de caldereria a les arquetes de ventoses, desguassos i connexions. (P - 213)	4,000	103,31	413,24
6	GF0033CATB	ut	Subministrament conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació. (P - 216)	1,000	1.300,00	1.300,00
7	GF0034CATB	ut	Muntatge del conjunt de peces de caldereria, brides endoll, picatges, desguassos i altres equips segons plànols de les arquetes terciàries de derivació. (P - 217)	1,000	196,88	196,88
8	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 - 214)	10,000	185,00	1.850,00
9	GF0036CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 215)	10,000	650,00	6.500,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.05.05	32.230,16
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
Título 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 - 69)	186,048	6,40	1.190,71
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 - 72)	103,360	12,00	1.240,32
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 - 76)	82,688	3,09	255,51
4	G2315C03	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 74)	70,400	12,43	875,07

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.01	3.561,61
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	32,300	11,40	368,22
2 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 - 80)	10,752	106,38	1.143,80
3 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 - 78)	22,944	102,94	2.361,86
4 G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 92)	0,864	107,61	92,98
5 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 - 95)	0,000	30,46	0,00
6 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 - 79)	157,520	43,38	6.833,22
7 G4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 94)	11,520	26,20	301,82

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.02			11.101,90
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
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 - 93)	2.918,642	1,49	4.348,78
2 G40037CAT	kg	Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements (P - 86)	157,810	11,16	1.761,16
3 G40038CAT	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques. (P - 87)	273,533	10,16	2.779,10
4 G40039CAT	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm. (P - 88)	25,840	12,85	332,04
5 G40040CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (P - 89)	6,000	18,32	109,92
6 G40041CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (P - 90)	2,000	38,39	76,78
7 G40042CAT	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada. (P - 91)	14,000	81,53	1.141,42

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 28

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.03		10.549,20		
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2				
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG				
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT				
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA				
Título 5	04	MAÇONERIA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G60043CAT	m2	Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols. (P - 102)	52,800	52,87	2.791,54
2	G60044CAT	m2	Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals. (P - 103)	78,640	5,60	440,38
3	G60045CAT	m2	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar. (P - 104)	8,030	229,74	1.844,81
4	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 - 100)	1,000	40,59	40,59
5	G60022CAT	m2	Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada. (P - 98)	1,920	173,01	332,18
6	G60046CAT	m2	Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar. (P - 105)	2,880	506,41	1.458,46
7	G60047CAT	m2	Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltos de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m ² , inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars. (P - 106)	25,840	54,78	1.415,52
8	G60048CAT	m3	Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit. (P - 107)	2,584	72,71	187,88
9	G60049CAT	m	Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols. (P - 108)	22,000	30,26	665,72
10	G60050CAT	m2	Geotextil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m ² , 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm. (P - 109)	25,840	3,62	93,54
11	G60051CAT	m2	Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus	25,840	21,30	550,39

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 29

		LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m2 per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1. (P - 110)				
12	G60052CAT	m2	Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta. (P - 111)	25,840	5,96	154,01
13	G60053CAT	m2	Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar. (P - 112)	25,840	22,79	588,89
14	G20021CAT	m	Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres (P - 56)	3,600	47,03	169,31
15	G60054CAT	ut	Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista. (P - 113)	2,000	199,63	399,26
16	G60055CAT	m	Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector. (P - 114)	5,600	31,76	177,86
17	G60056CAT	m2	Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar. (P - 115)	54,880	7,80	428,06
18	G60057CAT	m2	Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica. (P - 116)	148,960	4,74	706,07
19	GD00B26CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-400 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (P - 159)	2,000	21,08	42,16
20	GD0058CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols. (P - 156)	1,000	503,18	503,18
21	G60059CAT	m	Escala d'accés exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols. (P - 117)	4,200	205,48	863,02
22	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (P - 302)	1,000	10.500,00	10.500,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.04	24.352,83
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
Título 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques. (P - 223)	1,000	480,00	480,00
2	GF0072CAT	ut	Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars. Segons especificacions. (P - 224)	1,000	182,45	182,45
3	GF0076CAT	ut	Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques. (P -	1,000	415,43	415,43

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 30

		227)				
4	GD1001CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Básica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa. (P - 167)	1,000	103,23	103,23
5	GD030BCAT	ut	Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques. (P - 162)	1,000	972,64	972,64
6	GD1003CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN280 PN16 amb final de cursa elèctric (P - 168)	1,000	981,76	981,76
7	GD1005CAT	ut	Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable (P - 169)	3,000	91,04	273,12
8	GF00B63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, MAGMASTER o similar, DN-280/PN-16. Segons especificacions tècniques. (P - 231)	1,000	5.220,87	5.220,87
9	GD1007CAT	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN280 PN16 d'acer inoxidable (P - 170)	30,000	765,23	22.956,90
10	GF00B66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 280 PN 16. Segons especificacions tècniques. (P - 232)	1,000	29.700,00	29.700,00
11	GF00B60CAT	ut	Subministrament de vàlvula hidràulica, mod. 705 o similar, DN-280/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques. (P - 230)	1,000	8.820,00	8.820,00
12	GD1010CAT	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN280 PN16 (P - 173)	1,000	3.939,52	3.939,52
13	GD1011CAT	ut	Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable (P - 174)	2,000	157,92	315,84
14	GD1012CAT	ut	Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable (P - 175)	3,000	197,92	593,76
15	GD1014CAT	ut	Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix (P - 176)	1,000	449,28	449,28
16	GD1016CAT	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN280 PN16 (P - 177)	1,000	838,04	838,04
17	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1'' (P - 222)	2,000	115,00	230,00
18	GD0081CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols. (P - 158)	1,000	503,18	503,18
19	GF0079CAT	ut	Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques (P - 229)	1,000	510,00	510,00
20	G60077CAT	kg	Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plec de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plec del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament. (P - 118)	567,000	7,32	4.150,44
21	GF0075CAT	ut	Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT (P - 226)	1,000	910,00	910,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 31

22	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 225)	1,000	540,00	540,00
23	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 221)	1,000	950,00	950,00
24	GF0078CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 228)	1,000	3.594,34	3.594,34
25	GD0080CAT	ut	Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior, amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols. (P - 157)	1,000	63,04	63,04
26	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques. (P - 220)	1,000	470,00	470,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.05	88.163,84
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
Título 5	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció maganetpèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 249)	1,000	488,80	488,80
2	GG00B83CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 8 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés. taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat. (P - 267)	1,000	3.154,00	3.154,00
3	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relès detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 251)	1,000	7.831,20	7.831,20
4	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 252)	1,000	832,00	832,00
5	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A,	1,000	6.999,20	6.999,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 32

		amb comandament a distància i rearmament, relés, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 253)				
6	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cademat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 254)	1,000	738,40	738,40
7	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 255)	1,000	832,00	832,00
8	GG00B89CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 5 pantalles fluorescents LED, 5 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 268)	1,000	2.200,00	2.200,00
9	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 257)	1,000	956,59	956,59
10	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques (P - 258)	1,000	738,40	738,40
11	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 259)	1,000	832,00	832,00
12	GG00B93CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit caseta Ecoplanta, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT (P - 269)	1,000	8.100,00	8.100,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.06	33.702,59
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
Título 5	07	TELECOMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 261)	1,000	3.744,00	3.744,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 33

2	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 262)	1,000	1.200,00	1.200,00
3	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 263)	1,000	4.160,00	4.160,00
4	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 264)	1,000	5.408,00	5.408,00
5	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 265)	1,000	1.040,00	1.040,00
6	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT (P - 266)	1,000	3.016,00	3.016,00
7	GG0100CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT (P - 270)	1,000	1.643,20	1.643,20
8	GG0101CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 271)	1,000	3.224,00	3.224,00
9	GG0102CAT	ut	Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i electricis, senyals digitals i analògiques, ordres i etats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 272)	1,000	2.080,00	2.080,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.06.07	25.515,20
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	06	CASETA D'ARRIBADA ECOPLANTA
Título 5	08	URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G90103CAT	M2	Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3. (P - 121)	30,000	26,00	780,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 34

2	G90104CAT	m	Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col.locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l. (P - 122)	30,000	19,76	592,80
3	G90105CAT	m	Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols. (P - 123)	42,000	69,68	2.926,56

TOTAL Título 5 01.05.11.06.08 4.299,36

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
Título 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 - 69)	103,275	6,40	660,96
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 - 72)	57,375	12,00	688,50
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 - 76)	45,900	3,09	141,83
4	G2315C03	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 74)	59,400	12,43	738,34

TOTAL Título 5 01.05.11.07.01 2.229,63

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	21,250	11,40	242,25
2	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 - 80)	8,100	106,38	861,68
3	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 - 78)	14,808	102,94	1.524,34
4	G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 92)	0,864	107,61	92,98
5	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 - 95)	0,000	30,46	0,00
6	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 - 79)	101,720	43,38	4.412,61
7	G4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 94)	11,520	26,20	301,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 35

TOTAL	Título 5	01.05.11.07.02	7.435,68
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
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 - 93)	1.581,540	1,49	2.356,49
2 G40037CAT	kg	Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements (P - 86)	110,100	11,16	1.228,72
3 G40038CAT	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques. (P - 87)	273,533	10,16	2.779,10
4 G40039CAT	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm. (P - 88)	17,000	12,85	218,45
5 G40040CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (P - 89)	4,000	18,32	73,28
6 G40041CAT	ut	Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (P - 90)	1,000	38,39	38,39
7 G40042CAT	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada. (P - 91)	13,000	81,53	1.059,89

TOTAL	Título 5	01.05.11.07.03	7.754,32
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
Título 5	04	MAÇONERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 G60043CAT	m2	Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols. (P - 102)	40,320	52,87	2.131,72
2 G60044CAT	m2	Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals. (P - 103)	57,320	5,60	320,99
3 G60045CAT	m2	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar. (P - 104)	7,030	229,74	1.615,07
4 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	1,000	40,59	40,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 36

5	G60022CAT	m2	0,4x0,4, inclusivament la formació de l'ancoratge. (P - 100)	0,960	173,01	166,09
6	G60046CAT	m2	Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamelles fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada. (P - 98)	2,880	506,41	1.458,46
7	G60047CAT	m2	Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar. (P - 105)	17,000	54,78	931,26
8	G60048CAT	m3	Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltos de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m ² , inclusivament capa de compressió, armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars. (P - 106)	1,700	72,71	123,61
9	G60049CAT	m	Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit. (P - 107)	16,800	30,26	508,37
10	G60050CAT	m2	Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols. (P - 108)	17,000	3,62	61,54
11	G60051CAT	m2	Geotextil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m ² , 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm. (P - 109)	17,000	21,30	362,10
12	G60052CAT	m2	Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m ² per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1. (P - 110)	17,000	5,96	101,32
13	G60053CAT	m2	Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta. (P - 111)	17,000	22,79	387,43
14	G20021CAT	m	Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar. (P - 112)	1,800	47,03	84,65
15	G60054CAT	ut	Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres (P - 56)	2,000	199,63	399,26
16	G60055CAT	m	Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista. (P - 113)	5,600	31,76	177,86
17	G60056CAT	m2	Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector. (P - 114)	33,120	7,80	258,34
			Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar. (P - 115)			

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 37

18	G60057CAT	m2	Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica. (P - 116)	102,240	4,74	484,62
19	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (P - 155)	2,000	11,08	22,16
20	GD0058CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols. (P - 156)	1,000	503,18	503,18
21	G60059CAT	m	Escala d'accès exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols. (P - 117)	4,200	205,48	863,02
22	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (P - 302)	1,000	10.500,00	10.500,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.07.04	21.501,64
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
Título 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques. (P - 220)	1,000	470,00	470,00
2	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 221)	1,000	950,00	950,00
3	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1'' (P - 222)	2,000	115,00	230,00
4	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques. (P - 223)	1,000	480,00	480,00
5	GF0072CAT	ut	Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars. Segons especificacions. (P - 224)	1,000	182,45	182,45
6	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 225)	1,000	540,00	540,00
7	GF0075CAT	ut	Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT (P - 226)	1,000	910,00	910,00
8	GF0076CAT	ut	Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques. (P - 227)	1,000	415,43	415,43
9	G60077CAT	kg	Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plecs de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de	277,300	7,32	2.029,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 38

		connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plecs del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament. (P - 118)				
10	GF0078CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 228)	1,000	3.594,34	3.594,34
11	GF0079CAT	ut	Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques (P - 229)	1,000	510,00	510,00
12	GD0080CAT	ut	Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior, amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols. (P - 157)	1,000	63,04	63,04
13	GD0081CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquil·litzador. Segons plànols. (P - 158)	1,000	503,18	503,18
14	GD1001CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 Bàsica 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa. (P - 167)	1,000	103,23	103,23
15	GD030BCAT	ut	Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques. (P - 162)	1,000	972,64	972,64
16	GD1003CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN150 PN16 amb final de cursa elèctric (P - 171)	1,000	692,64	692,64
17	GD1005CAT	ut	Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable (P - 169)	3,000	91,04	273,12
18	GF00C63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, WATER MASTER FEV, MAGMASTER o similar, DN-150/PN-16 amb 15 metres de cable. Segons especificacions tècniques. (P - 234)	1,000	1.621,76	1.621,76
19	GD1007CATB	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN150 PN16 d'acer inoxidable (P - 172)	3,000	346,32	1.038,96
20	GF00C66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 150 PN 16. Segons especificacions tècniques. (P - 235)	1,000	20.332,64	20.332,64
21	GF00C60CAT	ut	Subministrament de vàlvula de control hidràulic, marca BERMAD, mod. 705-EN-SIGMA-Y-C-16-EB-NN-I o similar, DN-150/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques. (P - 233)	1,000	4.388,64	4.388,64
22	GD1010CATB	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN150 PN16 (P - 178)	1,000	2.557,52	2.557,52
23	GD1011CAT	ut	Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable (P - 174)	2,000	157,92	315,84
24	GD1012CAT	ut	Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable (P - 175)	3,000	197,92	593,76
25	GD1014CAT	ut	Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix (P - 176)	1,000	449,28	449,28
26	GD1016CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN150 PN16 (P - 179)	1,000	345,28	345,28

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 39

TOTAL		Título 5		01.05.11.07.05		44.563,59
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2				
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG				
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT				
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER				
Título 5	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA				
1	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció magnetoelèctrica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 249)	1,000	488,80	488,80
2	GG0083CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 5 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés. taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora, i propietat del Consorciat. (P - 250)	1,000	2.184,00	2.184,00
3	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relés detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 251)	1,000	7.831,20	7.831,20
4	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 252)	1,000	832,00	832,00
5	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relés, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 253)	1,000	6.999,20	6.999,20
6	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cademat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 254)	1,000	738,40	738,40
7	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 255)	1,000	832,00	832,00
8	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 2 pantalles fluorescents LED, 2 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions	1,000	1.250,00	1.250,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 40

9	GG0090CAT	ut	tècniques i normes del CAT (P - 256) Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu , derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 257)	1,000	956,59	956,59
10	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques (P - 258)	1,000	738,40	738,40
11	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 259)	1,000	832,00	832,00
12	GG0093CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT (P - 260)	1,000	6.000,00	6.000,00

TOTAL	Título 5	01.05.11.07.06	29.682,59
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
Título 5	07	TELECOMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 261)	1,000	3.744,00	3.744,00
2	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7'' V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 262)	1,000	1.200,00	1.200,00
3	GG0096CAT	ut	Subministrament autòmata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 263)	1,000	4.160,00	4.160,00
4	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 264)	1,000	5.408,00	5.408,00
5	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries	1,000	1.040,00	1.040,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
6	GG0099CAT	ut	SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 265)	1,000	3.016,00	3.016,00
7	GG0100CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT (P - 266)	1,000	1.643,20	1.643,20
8	GG0101CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de línia i de comunicacions. Segons normes del CAT (P - 270)	1,000	3.224,00	3.224,00
9	GG0102CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 271)	1,000	2.080,00	2.080,00
			Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i elèctrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 272)	1,000	2.080,00	2.080,00

TOTAL Título 5 01.05.11.07.07 25.515,20

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	07	CASETA D'ARRIBADA MESSER
Título 5	08	URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G90103CAT	M2	Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3. (P - 121)	24,800	26,00	644,80
2	G90104CAT	m	Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col.locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l. (P - 122)	24,800	19,76	490,05
3	G90105CAT	m	Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols. (P - 123)	36,800	69,68	2.564,22

TOTAL Título 5 01.05.11.07.08 3.699,07

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
Título 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 - 69)	103,275	6,40	660,96

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 42

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 - 72)	57,375	12,00	688,50
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 - 76)	45,900	3,09	141,83
4	G2315C03	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 74)	59,400	12,43	738,34

TOTAL Título 5 01.05.11.08.01 2.229,63

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
Título 5	02	FORMIGONS I ENCOFRATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	21,250	11,40	242,25
2	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 - 80)	8,100	106,38	861,68
3	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 - 78)	14,808	102,94	1.524,34
4	G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 92)	0,864	107,61	92,98
5	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 - 95)	0,000	30,46	0,00
6	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 - 79)	101,720	43,38	4.412,61
7	G4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 94)	11,520	26,20	301,82

TOTAL Título 5 01.05.11.08.02 7.435,68

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
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 - 93)	1.581,540	1,49	2.356,49
2	G40037CAT	kg	Biga carril IPN-160, inclusivament la p.p. de plaques i elements (P - 86)	110,100	11,16	1.228,72
3	G40038CAT	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, inclusivament la seva col·locació. Segons plec de prescripcions tècniques. (P - 87)	273,533	10,16	2.779,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 43

4	G40039CAT	m2	Subministrament i col.locació de malla electrosoldada de DN-6 de 15 x 15 cm. (P - 88)	17,000	12,85	218,45
5	G40040CAT	ut	Subministrament i col.locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 300x250x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (P - 89)	4,000	18,32	73,28
6	G40041CAT	ut	Subministrament i col.locació de placa d'ancoratge d'acer inoxidable, 400x400x10, inclusivament la p.p. de fixacions amb tacs HSA M-16. Segons especificacions tècniques. (P - 90)	1,000	38,39	38,39
7	G40042CAT	m	Barana d'acer galvanitzat, formada per dos tubs DN-4 cms, col·locats horitzontal i verticalment i separats a 1 m, inclusivament rodapeu, capa d'imprimació i dues mans de pintura de poliuretà i els ancoratges. Totalment col·locada. (P - 91)	13,000	81,53	1.059,89

TOTAL	Título 5	01.05.11.08.03	7.754,32
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
Título 5	04	MAÇONERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G60043CAT	m2	Fàbrica per blocs de formigó Split o similar de color blanc, col·locat a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4. Segons plànols. (P - 102)	40,320	52,87	2.131,72
2	G60044CAT	m2	Arrebossat reglejat amb morter de ciment remolinat, als paraments verticals i horitzontals. (P - 103)	57,320	5,60	320,99
3	G60045CAT	m2	Subministrament i col·locació de lloseta autoportant de resina isoftàlica antilliscant de malla quadrada de 8x8x30 mm, tipus Allibert o similar. (P - 104)	7,030	229,74	1.615,07
4	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 - 100)	1,000	40,59	40,59
5	G60022CAT	m2	Fusteria metàl·lica d'acer galvanitzat i pintat a les finestres construïdes amb bastidor de tub rectangular de 50 x 20 mm i lamel·les fixes de xapa d'1,5 mm de gruix, inclusivament mosquitera exterior de làmina d'acer inox. perforada. (P - 98)	0,960	173,01	166,09
6	G60046CAT	m2	Subministrament i col·locació de porta de doble full llisa, realitzada amb doble xapa d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix i panell intermig, reixes per a entrada-sortida d'aire, rigiditzadors amb perfil d'acer al fred, inclusivament les ferramentes de penjar i de seguretat, marc de perfil d'acer al fred format per perfil en U de 220x75 mm collat al bloc, neteja amb raig de sorra, galvanitzat i pintat amb capa d'imprimació, dues mans de pintura de poliuretà i pany tipus Abloy o similar. (P - 105)	2,880	506,41	1.458,46
7	G60047CAT	m2	Forjat unidireccional de bigues pretensades i revoltos de formigó, per a llums fins a 5 m i càrrega total fins 750 Kg/m², inclusivament capa de compressió,	17,000	54,78	931,26

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 44

		armadures, faixa armada, estintolaments i mitjans auxiliars. (P - 106)				
8	G60048CAT	m3	Subministrament i col·locació de graveta de 12-20 mm a la coberta del dipòsit. (P - 107)	1,700	72,71	123,61
9	G60049CAT	m	Capçament del mur amb una filera de blocs prefabricats de formigó i peça especial d'ornament de forma en L de 32x64 cm i 8 cm de gruix. Segons plànols. (P - 108)	16,800	30,26	508,37
10	G60050CAT	m2	Geotèxtil de fibra de polipropilè, no teixit de filament continu, les característiques de la qual corresponguin a una massa superficial de 300 g/m2, 2,77 mm de gruix i una porusmetria de 48 fÈm. (P - 109)	17,000	3,62	61,54
11	G60051CAT	m2	Subministrament i col·locació d'impermeabilització de coberta mitjançant dues làmines bituminoses amb elastòmer (SBS), formada per: 1 làmina tipus LBM(SBS)-40-FP-160, 1 làmina LBM(SBS)-30-FV-60, inclusivament la p.p.de reforços en juntes i cantells perimetrals, i 1 capa de geotèxtil de 200 gr/m2 per rebre la graveta. Segons norma UNE 104-242/1. (P - 110)	17,000	21,30	362,10
12	G60052CAT	m2	Morter de ciment amb un gruix de 2 cm, en acabat de formació de pendents de coberta. (P - 111)	17,000	5,96	101,32
13	G60053CAT	m2	Morter per a formació de pendents, inclusivament la pintura a base d'una capa d'emprimació amb LITEPOX o similar, i dues capes de pintura gris tipus COVER-BRICK 232 o similar. (P - 112)	17,000	22,79	387,43
14	G20021CAT	m	Escopidor de pedra artificial, col·locat a les finestres (P - 56)	1,800	47,03	84,65
15	G60054CAT	ut	Gàrgola per a l'evacuació d'aigües pluvials, formada per bastidor metàl·lic i blocs tipus Split blanc a cara vista. (P - 113)	2,000	199,63	399,26
16	G60055CAT	m	Subministrament i instal·lació de baixants pluvials de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-125 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, morrió, subjecció i connexió a col·lector. (P - 114)	5,600	31,76	177,86
17	G60056CAT	m2	Pintat de parets de formigó per a protecció de la carbonatació amb dues capes de SIKAGUARD 670 W ó similar. (P - 115)	33,120	7,80	258,34
18	G60057CAT	m2	Pintat de parets amb dues mans de pintura plàstica. (P - 116)	102,240	4,74	484,62
19	GD0026CAT	ut	Conjunt de formació de 2 passamurs de DN-200 mm i 2 passamurs de DN-63 mm de PVC per al tritub, telecomandament i potència, segellat interior i exterior amb morter sense retracció. (P - 155)	2,000	11,08	22,16
20	GD0058CAT	ut	Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquil·litzador. Segons plànols. (P - 156)	1,000	503,18	503,18
21	G60059CAT	m	Escala d'accés exterior del dipòsit, d'acer galvanitzat, inclusivament el muntatge, ancoratges, barana, elements de seguretat, protecció antioxidant i dues mans de pintura. Totalment col·locada segons plànols. (P - 117)	4,200	205,48	863,02
22	PA0028CAT	pa	Ajudes de ram de paleta per a feines derivades del conjunt de la instal·lació. (P - 302)	1,000	10.500,00	10.500,00
TOTAL	Título 5		01.05.11.08.04			21.501,64

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 45

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
Título 5	05	CANONADES, EQUIPS HIDRÀULICS I INSTRUMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GF0061CAT	ut	Subministrament de flotador, mod. 66 o similar, de 4 vies. Segons especificacions tècniques. (P - 220)	1,000	470,00	470,00
2	GF0062CAT	ut	Subministrament, muntatge i posada en marxa de tots els accessoris de control hidràulic de la vàlvula hidràulica incloent: regulador de pressió, selector de circuit, filtre, 2 ventoses, vàlvula d'agulla, vàlvules d'aïllament, ràcords, tubs i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 221)	1,000	950,00	950,00
3	GF0070CAT	ut	Subministrament d'unió universal AVK serie 061 DN1'' (P - 222)	2,000	115,00	230,00
4	GF0071CAT	ut	Subministrament de control de nivell hidrostàtic, VEGAWELL-72 o similar, de 0/0,6 bar. Segons especificacions tècniques. (P - 223)	1,000	480,00	480,00
5	GF0072CAT	ut	Subministrament de transmissor de pressió, VEGABAR 14 o similar, 0/16 Bars. Segons especificacions. (P - 224)	1,000	182,45	182,45
6	GF0074CAT	ut	Subministrament conjunt suports canonades i equips hidràulics de l'arribada en acer inox AISI 304. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 225)	1,000	540,00	540,00
7	GF0075CAT	ut	Subministrament de conjunt de cargols, espàrrecs, femelles i volanderes pels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT (P - 226)	1,000	910,00	910,00
8	GF0076CAT	ut	Subministrament de punt de mostreig, tipus CPG3450 o similar, per encastar amb porta metàl·lica i logotip CAT. Segons especificacions tècniques. (P - 227)	1,000	415,43	415,43
9	G60077CAT	kg	Subministrament i col·locació de peces d'acer inoxidable AISI 316L, a partir de planxes de sch 10, amb el gruix establert als plànols i plecs de prescripcions del projecte constructiu, per a formació de peces de caldereria, faixes de connexions, suports, reforços, ancoratges i altres aplicacions necessàries per a l'execució de l'obra, totalment acabat, segons plànols i plecs del CAT. Inclòs canonades a partir de tubs comercials preformats. Inclou p.p de control de qualitat segons plec i prescripcions tècniques. Inclusivament els treballs de col·locació executats simultàniament amb la resta de treballs necessaris per a executar les feines correctament. (P - 118)	277,300	7,32	2.029,84
10	GF0078CAT	ut	Conjunt muntatge i posada en servei de canonades i equips hidràulics de l'arribada. Segons especificacions tècniques, plànols i normes del CAT. (P - 228)	1,000	3.594,34	3.594,34
11	GF0079CAT	ut	Subministrament de conjunt juntes d'estanqueïtat per les brides dels equips i canonades d'acer. Segons especificacions tècniques (P - 229)	1,000	510,00	510,00
12	GD0080CAT	ut	Arqueta de 0,40x0,40x1,00 m per a transició de tub soterrat a safata de cables aèria i marc a l'interior d'aquestes, acabat amb enfoscat interior i exterior,	1,000	63,04	63,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 46

13	GD0081CAT	ut	amb tapa d'acer a la part superior, totalment acabada. Segons plànols. (P - 157) Arqueta de sondes a la coberta dels dipòsits, inclusivament marc i tapa d'acer inox AISI 316, barra de tancament, candau i tub tranquilitzador. Segons plànols. (P - 158)	1,000	503,18	503,18
14	GD1001CAT	ut	Subministrament vàlvula de papallona manual marca AVK serie 75/20 BÀSICA 13 o similar, DN-50 PN16 sense finals de cursa. (P - 167)	1,000	103,23	103,23
15	GD030BCAT	ut	Subministrament de ventosa BERMAD C70 o similar, DN-50/PN-16 KAT-259100. Segons especificacions tècniques. (P - 162)	1,000	972,64	972,64
16	GD1003CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca KSB-AMBI BOAX B T4 i T5 DN150 PN16 amb final de cursa elèctric (P - 171)	1,000	692,64	692,64
17	GD1005CAT	ut	Subministrament de vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 0,5 polzades d'acer inoxidable (P - 169)	3,000	91,04	273,12
18	GF00C63CAT	ut	Subministrament de cabalímetre electromagnètic, WATER MASTER FEV, MAGMASTER o similar, DN-150/PN-16 amb 15 metres de cable. Segons especificacions tècniques. (P - 234)	1,000	1.621,76	1.621,76
19	GD1007CATB	ut	Subministrament de rodet de desmuntatge marca VICAN tipus SBJP o similar DN150 PN16 d'acer inoxidable (P - 172)	3,000	346,32	1.038,96
20	GF00C66CAT	ut	Subministrament vàlvula de regulació multiraig motoritzada, SAPAG MONOVAR, o similar, amb les dues plaques en inox i temps de tancament mínim de 3 min, 45 seg., DN 150 PN 16. Segons especificacions tècniques. (P - 235)	1,000	20.332,64	20.332,64
21	GF00C60CAT	ut	Subministrament de vàlvula de control hidràulic, marca BERMAD, mod. 705-EN-SIGMA-Y-C-16-EB-NN-I o similar, DN-150/PN-16 amb els seus accessoris. Segons especificacions tècniques. (P - 233)	1,000	4.388,64	4.388,64
22	GD1010CATB	ut	Subministrament vàlvula papallona motoritzada marca KSB-AMVI tipus BOAX B. PN16 T4 i T5 DN150 PN16 (P - 178)	1,000	2.557,52	2.557,52
23	GD1011CAT	ut	Subministrament vàlvula de bola marca GENEBRE tipus Ref.2025 o similar de 1 polzada d'acer inoxidable (P - 174)	2,000	157,92	315,84
24	GD1012CAT	ut	Subministrament d'interruptor de nivell marca FLYGT tipus ENM-140 o similar amb 13 metres de cable (P - 175)	3,000	197,92	593,76
25	GD1014CAT	ut	Subministrament de pilot de flotador 4 vies marca BERMAD tipus Mod.66 amb nivell alt i baix (P - 176)	1,000	449,28	449,28
26	GD1016CATB	ut	Subministrament de vàlvula de papallona manual marca AVK tipus SERIE 75/20 BASICA 13 o similar DN150 PN16 (P - 179)	1,000	345,28	345,28

TOTAL	Título 5	01.05.11.08.05	44.563,59
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
Título 5	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0082CAT	ut	Subministrament i posta en marxa connexió de servei de consorciat, trifàsica de 400/230 V, format per: protecció maganetpèrmica IV pols en caseta consorciat, conductors, terres i petit material. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 249)	1,000	488,80	488,80
2	GG0083CAT	ut	Connexió de servei de companyia de 5 kW, trifàsic 400/230V, incloent drets d'entensió, drets d'accés. taxes, caixa general de protecció i comptador d'energia amb verificació. Tot segons normes de la companyia subministradora,	1,000	2.184,00	2.184,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 47

		i propietat del Consorciat. (P - 250)				
3	GG0084CAT	ut	Subministrament de sistema de potència, incorporat en l'armari de telecomandament incloent: 2 interruptors automàtics, regulació 16/40 A, control a distància i senyalització; 2 diferencials ajustables i rearmables; 2 relès detector de tensió i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 251)	1,000	7.831,20	7.831,20
4	GG0085CAT	ut	Subministrament de protecció contra sobretensions tetrapolar, tipus FLASHTRAB-FLT-CP-3S-350, o similar, en caixa de doble aïllament. Segons Plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 252)	1,000	832,00	832,00
5	GG0086CAT	ut	Subministrament d'armari de control i distribució de les instal·lacions electromecàniques, incorporat a l'armari de telecomandament, incloent: interruptors magnetotèrmics, diferencials, fusibles, contactors - inversors de 32 A, amb comandament a distància i rearmament, relès, senyalització i petit material. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT. (P - 253)	1,000	6.999,20	6.999,20
6	GG0087CAT	ut	Subministrament armari d'usuari incloent: pantalla MONITOUCH amb totalitzador de cabal i indicador de nivell, cademat ABLOY, tapa d'alumini i marc amb frontisses abatible. Tot cablejat. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 254)	1,000	738,40	738,40
7	GG0088CAT	ut	Subministrament armari de distribució d'enllumenat i preses de tensió en caixa de plàstic modular, incloent: interruptor diferencial i magnetotèrmics varis. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 255)	1,000	832,00	832,00
8	GG0089CAT	ut	Subministrament conjunt d'equips d'enllumenat i preses de tensió format per: 1 lluminària Wallpackette III, 1 emergència de 140 lúmens, 2 pantalles fluorescents LED, 2 interruptors, 1 presa de tensió 230 V, i presa de tensió 230 V industrial i 1 presa de tensió 400 V trifàsica. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 256)	1,000	1.250,00	1.250,00
9	GG0090CAT	ut	Subministrament de conjunt d'elements de posada a terra de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament cable nu, derivacions, connexions, pont de prova, elèctrodes i caixes de registre. Segons reglamentació, plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 257)	1,000	956,59	956,59
10	GG0091CAT	ut	Subministrament conjunt de cables elèctrics de 750 V i 0,6/1 KV per la instal·lació de tots els armaris, equips, enllumenat i preses de tensió. Segons llistats en plànols i especificacions tècniques (P - 258)	1,000	738,40	738,40
11	GG0092CAT	ut	Subministrament conjunt de materials per a tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament tubs, ràcords, flexos, caixes de derivació, safata metàl·lica i petit material. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 259)	1,000	832,00	832,00
12	GG0093CAT	ut	Conjunt de muntatge i posada en marxa de tota la instal·lació elèctrica de la caseta d'arribada i dipòsit, inclusivament equips, armaris instrumentació, enllumenat, preses	1,000	6.000,00	6.000,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 48

de tensió i posta a terra. Segons normes del CAT (P - 260)

TOTAL	Título 5	01.05.11.08.06	29.682,59
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	05	XARXA D'ABASTAMENT I REG
SUB CAPÍTOL	11	ABASTAMENT CAT
Título 4	08	CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
Título 5	07	TELECOMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	GG0094CAT	ut	Subministrament de carregador rectificador de bateries format per: subrack PPRD 7.24; mòdul de control i alarmes PCU 7.24; rectificador de 24V/20 A, 500 W, tipus PMP 7.24; o similars. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 261)	1,000	3.744,00	3.744,00
2	GG0095CAT	ut	Subministrament pantalla tàctil MONITOUCH de color, de 7,7" V708 i 24 Vcc, o similar, incloent cable 5x2x0,25 + p flexible. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 262)	1,000	1.200,00	1.200,00
3	GG0096CAT	ut	Subministrament automata programable (PLC), sèrie Q, o similar, format per: racks, font d'alimentació 24 Vcc, unitat central de procés CPU, mòduls d'entrada i sortides digitals i analògiques, mòdul de comunicacions i elements auxiliars variis. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 263)	1,000	4.160,00	4.160,00
4	GG0097CAT	ut	Subministrament armari de telecomandament integrat amb electromecàniques i sistema de potència, incloent elements de: telefonia, telecontrol, comunicacions, proteccions, maniobres, control auxiliars i material vari. Segons plànols, especificacions tècniques i normes del CAT (P - 264)	1,000	5.408,00	5.408,00
5	GG0098CAT	ut	Subministrament de conjunt de bateries de seguretat de 24 Vcc, incloent bateries SBM43, o similar, i suport. Segons plànols i especificacions tècniques (P - 265)	1,000	1.040,00	1.040,00
6	GG0099CAT	ut	Conjunt implantació de software del PLC, incorporant-lo al sistema de telecontrol existent (SCADA), incloent: registres, mapes d'estat, programació PLC, senyals pantalla tàctil, comunicacions i lògiques hidràuliques i elèctriques, dels equips de caseta d'arribada i dipòsit. Segons normes del CAT (P - 266)	1,000	3.016,00	3.016,00
7	GG0100CAT	ut	Integració de l'estació remota al sistema de comunicacions del CAT, incorporant-la a la concentradora, incloent connexions, ajustos de linia i de comunicacions. Segons normes del CAT (P - 270)	1,000	1.643,20	1.643,20
8	GG0101CAT	ut	Conjunt implantació de la remota de dipòsit a l'ESCADA hidràulic i elèctric del Lloc Central de Control, format per: pantalles gràfiques, hidràuliques i elèctriques, registres, mapes d'estat del Front End, base de dades, gestió de trendings i alarmes, configuració del fitxer i reports. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 271)	1,000	3.224,00	3.224,00
9	GG0102CAT	ut	Conjunt programació de la pantalla tàctil de dipòsit, incloent: gràfics hidràulics i	1,000	2.080,00	2.080,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 49

electrics, senyals digitals i analògiques, ordres i estats d'equips. Segons especificacions tècniques i normes del CAT (P - 272)

TOTAL Título 5 01.05.11.08.07 25.515,20

Obra 01 Pressupost Desglossat Poligon 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 Título 4 08 CASETA D'ARRIBADA RESTA PP10
 Título 5 08 URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	G90103CAT	M2	Vorera formada per llosa de formigó en massa de 15 cm de gruix i enrajolat amb peça de ciment de 15 x 15 cm, collat amb morter de ciment de 250 Kg/m3. (P - 121)	24,800	26,00	644,80
2	G90104CAT	m	Vorada formigó tipus T-5 de ICA o similar, col.locada embeguda en llosa de formigó, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l. (P - 122)	24,800	19,76	490,05
3	G90105CAT	m	Tancament exterior de tanca de simple torsió, inclusivament la cimentació, sòcol de formigó i la p.p. de pals i peces especials. Segons plànols. (P - 123)	36,800	69,68	2.564,22

TOTAL Título 5 01.05.11.08.08 3.699,07

Obra 01 Pressupost Desglossat Poligon 2
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ABASTAMENT I REG
 SUB CAPÍTOL 11 ABASTAMENT CAT
 Título 4 09 CASETA D'ARRIBADA CARBUROS METÁLICOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PA0106CAT	pa	Tasques per als treballs corresponents a l'adaptació de la caseta d'arribada existent de Carbuos Metálicos. Inclou totes les feines necessaries d'obra civil i d'instal·lació d'equips electromecànics i de telecomandament, per a deixar la instal·lació segons els estàndards actuals del CAT. Segons plecs de condicions i especificacions tècniques. (P - 305)	0,000	78.500,00	0,00

TOTAL Título 4 01.05.11.09 0,00

Obra 01 Pressupost Desglossat Poligon 2
 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 - 306)	0,900	44.100,00	39.690,00
2	PA0108CAT	pa	Partida alçada per la gestió de residus de la construcció especials (P - 307)	0,900	6.000,00	5.400,00
3	PA0109CAT	pa	Partida alçada per a la implantació de senyalització provisional durant les obres (P - 308)	0,900	35.000,00	31.500,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 50

4	PA0110CAT	pa	Partida alçada per a mesures correctores d'impacte ambiental (P - 309)	0,900	2.000,00	1.800,00
5	PA0111CAT	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos (P - 310)	0,900	50.000,00	45.000,00

TOTAL Título 4 01.05.11.10 123.390,00

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	06	XARXA DE GAS
SUB CAPÍTOL	12	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 - 67)	508,640	6,41	3.260,38
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 - 68)	120,000	9,06	1.087,20
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 - 75)	628,640	0,23	144,59
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 - 72)	269,320	12,00	3.231,84
5	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb llit de sorra (P - 7)	278,680	15,43	4.300,03
6	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 - 243)	1.661,000	13,01	21.609,61
7	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 - 241)	300,000	6,41	1.923,00
8	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 - 195)	6,000	245,08	1.470,48
9	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 - 197)	6,000	47,96	287,76
10	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 - 46)	1,000	472,15	472,15
11	GK222E46	u	Vàlvula de seguretat d'interrupció, embudada, de 110 mm de diàmetre nominal, 0,065 a 0,17 bar de pressió, muntada entre tubs (P - 284)	6,000	2.007,52	12.045,12
12	GF11GAS	ut	Partida per a execució de caseta i derivacions 45 a 4 bar segons plànols i indicacions de l'empresa subministradora del servei. Inclou tota la valvuleria, tubs, cargoleria, tasques de connexió, equips, mà d'obra i materials per a la completa execució i posada en servei de la instal·lació i la seva caseta. També inclou aparells i connexions elèctriques per al funcionament i control de la instal·lació. (P - 237)	1,000	80.000,00	80.000,00
13	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 - 238)	0,700	40.400,00	28.280,00
14	G6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 120)	60,000	33,15	1.989,00
15	G6A16DW7	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de	1,000	457,28	457,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 51

50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada (P - 119)

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.06.12	160.558,44
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	07	XARXA DE TELEFONIA
SUB CAPÍTOL	13	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 - 67)	382,560	6,41	2.452,21
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 - 68)	40,000	9,06	362,40
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 (P - 75)	422,560	0,23	97,19
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 - 72)	233,100	12,00	2.797,20
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 (P - 194)	1.594,000	14,24	22.698,56
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.	4,000	512,72	2.050,88
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 - 196)	14,000	536,44	7.510,16

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.07.13	37.968,60
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
SUB CAPÍTOL	14	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 - 67)	0,000	6,41	0,00
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 - 68)	0,000	9,06	0,00
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 (P - 75)	0,000	0,23	0,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 52

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 - 72)	0,000	12,00	0,00
5	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 - 35)	0,000	26,03	0,00
6	GG311B06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 4x10mm ² , col.locat en tub (P - 275)	370,000	8,77	3.244,90
7	GG11004Z	u	Centre de mesura i transformació 25 kV (P - 273)	7,000	6.240,00	43.680,00
TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.08.14			46.924,90

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
SUB CAPÍTOL	15	XARXA MITJA TENSÍO

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 - 67)	670,000	6,41	4.294,70
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 - 68)	60,000	9,06	543,60
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 - 75)	730,000	0,23	167,90
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 - 72)	359,600	12,00	4.315,20
5	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 - 35)	1.770,000	26,03	46.073,10
6	FGK226C1	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x400 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrat (P - 41)	6.525,000	19,17	125.084,25
7	PA2309TR	UT	Centre de transformació Ormazábal EPFU4, potència màxima admissible 1000 KVA. Inclou transformador TR1 400 KVA, 25/04 kV (P - 320)	1,000	24.234,56	24.234,56
8	PA2310TR	ut	Celda de línia Ormazábal modelo CML-36L2. UN 36 kV, LN 630A, 20 KA (P - 321)	2,000	7.066,56	14.133,12
9	PA2311TR	ut	Celda de línia Ormazábal modelo CMPF-36L2, UN 36 kV, LN 630A, 20 KA con interruptor automático (P - 322)	1,000	15.123,00	15.123,00
10	PA15ET	pa	Partida alçada per executar l'escamesa de la Companyia suministradora necessària. S'executaria segons indicacions de la companyia suministradora. Totalment instal·lada i preparada per a dotar d'electricitat el PP10. (P - 314)	1,000	2.256.767,03	2.256.767,03
TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.08.15		2.490.736,46	

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 53

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	09	ENLLUMENAT PÚBLIC
SUB CAPÍTOL	16	ENLLUMENAT PÚBLIC

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 - 67)	1.170,962	6,41	7.505,87
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 - 68)	60,000	9,06	543,60
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 - 75)	1.230,962	0,23	283,12
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 - 72)	456,900	12,00	5.482,80
5 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 - 28)	135,762	66,90	9.082,48
6 FDK2A6F3	U	Arqueta de 40x40 cm dimensions internes, 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 - 36)	101,000	91,80	9.271,80
7 FDKZ3154	U	Marc i tapa per arqueta de serveis, de fosa grisa de 40x40 cm i de 25 kg de pes, totalment col.locat. (P - 37)	101,000	25,58	2.583,58
8 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 - 40)	104,000	32,25	3.354,00
9 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 - 193)	2.942,000	11,74	34.539,08
10 GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari. (P - 279)	2.942,000	2,82	8.296,44
11 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 - 276)	988,000	3,89	3.843,32
12 GG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col.locat en tub (P - 278)	1.750,000	3,31	5.792,50
13 GG31470U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x16 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 - 277)	314,000	6,63	2.081,82
14 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 - 42)	0,000	2.531,11	0,00
15 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	102,000	577,81	58.936,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 54

		- 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 - 43)				
16	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 - 44)	102,000	627,40	63.994,80
17	GH11ENL	ut	Partida alçada a justificar per a la connexió del quadre d'enllumenat al quadre elèctric general i altres actuacions necessàries per a la correcta posada en marxa de la instal·lació d'enllumenat públic. (P - 280)	1,000	30.000,00	30.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.09.16			245.591,83
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	10	MOBILIARI URBA
SUB CAPÍTOL	17	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	BA00001	U	Subministre i col·locació de banc tipus 'Montseny', de 1,50 m de longitud, de la casa DAE, tot inclòs. Veure plànols detall. (P - 3)	4,000	645,72	2.582,88
2	CA00008	U	Subministre i col·locació de cadira individual tipus 'Montseny', de la casa DAE, o similar equivalent, tot inclòs. Veure plànols detall. (P - 4)	32,000	460,76	14.744,32
3	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 - 298)	46,000	462,92	21.294,32
4	F000001	U	Subministre, col·locació i prova de font d'aigua potable tipus 'Vêndome' de Fabregas, de dimensions 100x89x73, amb reixa de fosa, segons detall als plànols, connectada a la xarxa de distribució d'aigua potable mitjançant tub de polietilè de 63 mm de diàmetre, i connectada per a l'evacuació de les aigües a la xarxa de sanejament d'aigües pluvials mitjançant tub de polietilè corrugat de 271 mm de diàmetre interior; inclosa l'excavació de les rases, lilit de terres per als tubs de connexió, peçes especials de connexió, i totes les feines adients. Veure plànols detall. (P - 27)	7,000	548,37	3.838,59
5	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 pernons d'anclatge són d'acer zincat DIN 602 M-8 de 100 mm de llarg. Inclou instal·lació. Veure plànols detall. (P - 1)	24,000	169,81	4.075,44
6	J000009	U	Subministrament i col·locació de jardineria 'Lineal' de la casa DAE, fabricada en fundició de ferro GG-20 perlítica, amb un pes de 243 Kg. Les mides exteriors són 450 mm. de ample, 450 mm. de alt i 1525 mm. de llarg. Tot inclòs. Veure plànols detall. (P - 297)	19,000	422,91	8.035,29
7	FQA25083	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó de 40x40x40 cm (P - 47)	1,000	4.321,62	4.321,62
8	FQAD4460	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada (P - 48)	1,000	2.883,75	2.883,75
9	FQAE65C2	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (P - 49)	1,000	2.857,16	2.857,16
10	FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (P - 50)	1,000	4.148,18	4.148,18

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 55

11	IE00012	U	Subministre i col·locació d'arqueta de formigó MBE-SOTKON de 1,80 x 1,80 x 1,95 m. Contenidor de polietilè segons dimensions i característiques dels plans i plec. Tapa metàl·lica revestida de formigó i pintura epoxi amb mecanismes hidràulics d'apertura, i formació de drenatge. Bústia d'acer inoxidable amb els escuts i llegenda a determinar. Incloent-hi tots els medis materials i humans per la seva total execució. Veure plànols detall. (P - 296)	15,000	4.894,72	73.420,80
12	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 - 140)	472,000	112,35	53.029,20
13	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 10)	0,000	76,49	0,00
14	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 11)	0,000	1,46	0,00
15	E4D81500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (P - 12)	0,000	9,29	0,00
16	PA14ARR	pa	Partida alçada per l'arranjament de superfície no edificada en zona d'equipaments, consistent en anivellament i compactació de la superfície amb terres adequades i acaba amb terres vegetals i plantació d'espècies vegetals. També inclou la formació de paviment per aparcament i implantació dels serveis com l'enllumenat públic, reg, abastament d'aigua, gas, sanejament, comunicacions etc. (P - 313)	1,000	500.000,00	500.000,00
17	PA19MOL	pa	Partida alçada per a l'arranjament del molí i la bassa ubicades a la banda nord de l'àmbit de projecte. Inclou les tasques del ram de paleta amb materials, mà d'obra i maquinària per restituir el molí i la bassa existent segons indicacions de la DF. (P - 317)	1,000	100.000,00	100.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.10.17	795.231,55
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	11	ARBRAT I JARDINERIA
SUB CAPÍTOL	18	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 - 55)	25,000	68,14	1.703,50
2	GR43482D	u	Subministrament de Fraxinus excelsior 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 - 287)	236,000	145,56	34.352,16
3	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 - 288)	1.120,000	122,65	137.368,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.11.18	173.423,66
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	11	ARBRAT I JARDINERIA
SUB CAPÍTOL	19	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FRS00010	U	Subministrament d'espècies tipus Dianthus Caryophyllus (clavell), Petunia Hybr.(petúnia) i Hyacinthus orientalis (jacint); presentades en contenidor proporcionat al volum de la planta. (P - 53)	100,000	5,41	541,00
2	FR6B1111	U	Plantació de planta, en contenidor, amb mitjans manuals. (P - 52)	100,000	3,43	343,00
3	FRS00020	m3	Aportació i estesa de torba àcida en la totalitat de les jardineres. (P - 54)	4,720	68,14	321,62

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 56

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 - 51)	1.173,311	31,40	36.841,97
---	----------	----	---	-----------	-------	-----------

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.11.19				38.047,59
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	12	SENYALITZACIÓ
SUB CAPÍTOL	20	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 - 141)	8.018,100	0,76	6.093,76
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 - 142)	142,000	2,40	340,80
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 - 144)	0,000	188,02	0,00
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 - 143)	769,250	7,97	6.130,92

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.12.20				12.565,48
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	12	SENYALITZACIÓ
SUB CAPÍTOL	21	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 - 67)	16,520	6,41	105,89
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 - 28)	16,520	66,90	1.105,19
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 - 151)	330,400	52,13	17.223,75
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 - 152)	16,800	60,86	1.022,45
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 - 145)	37,000	85,89	3.177,93
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 - 147)	25,000	102,92	2.573,00
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 - 149)	31,000	52,56	1.629,36
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 - 148)	5,000	240,26	1.201,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 57

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 - 150)	5,000	37,30	186,50
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 - 146)	15,000	95,20	1.428,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.12.21	29.653,37
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	13	ESTRUCTURES
SUB CAPÍTOL	22	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 - 70)	8.242,800	1,89	15.578,89
2	G3J21610	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 83)	1.756,300	29,94	52.583,62

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.13.22	68.162,51
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	13	ESTRUCTURES
SUB CAPÍTOL	23	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 - 67)	2.832,000	6,41	18.153,12
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 - 75)	2.832,000	0,23	651,36
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 - 72)	2.331,720	12,00	27.980,64
4	G3Z113P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 84)	944,000	11,40	10.761,60
5	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 - 80)	330,400	106,38	35.147,95
6	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 - 78)	424,800	102,94	43.728,91
7	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 - 95)	165,200	30,46	5.031,99
8	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 - 79)	2.832,000	43,38	122.852,16
9	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 - 93)	57.725,600	1,49	86.011,14

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 58

10	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (P - 184)	472,000	11,33	5.347,76
11	E2255P90	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 50 cm com a màxim (P - 6)	708,000	18,73	13.260,84
12	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 - 186)	66,000	8,62	568,92

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.13.23	369.496,39
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	14	SEGURETAT I SALUT
SUB CAPÍTOL	24	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)	1,000	102.123,56	102.123,56

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.14.24	102.123,56
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	15	IMPACTE AMBIENTAL
SUB CAPÍTOL	25	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)	0,850	20.000,00	17.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.15.25	17.000,00
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	16	CONTROL DE QUALITAT
SUB CAPÍTOL	26	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)	0,850	40.000,00	34.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.16.26	34.000,00
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	17	SERVEIS AFECTATS
SUB CAPÍTOL	27	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 - 319)	0,850	20.000,00	17.000,00

TOTAL	SUB CAPÍTOL	01.17.27	17.000,00
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Desglossat Poligon 2
CAPÍTOL	18	GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 59

SUB CAPÍTOL		28	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 289)	287,800	16,77	4.826,41
2	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat (P - 290)	50,300	149,09	7.499,23
3	I2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 292)	60,000	-41,60	-2.496,00
4	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 293)	36,800	6,32	232,58
5	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 295)	17.100,000	0,08	1.368,00
6	I2RA85A0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 294)	647,700	31,30	20.273,01
7	I2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 291)	12.389,940	5,64	69.879,26
TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.18.28			101.582,49

Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2
CAPÍTOL	19	ALTRES
SUB CAPÍTOL	29	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	PA13SEÑ	pa	Partida d'abonament íntegre per a la senyalització provisional durant les obres. Inclou pintat de marques vials, senyalització vertical, senyalistes manuals, semaforització provisional 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. Principalment, per permetre el pas continu de trànsit al vial sud durant la seva execució per fases alternes. (P - 312)	0,700	51.500,00	36.050,00
2	PA17IMP	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos durant l'execució de les obres (P - 315)	0,900	85.000,00	76.500,00
3	PA19LEG	pa	Partida alçada a justificar per la tramitació de legalització de totes les noves instal·lacions. Inclou registre al RASIC de legalitzacions elèctriques així com les gestions i tràmits per a la posada en funcionament de tots els equips i xarxes de serveis executats en les obres d'urbanització del PP10. També inclou la preparació de tota la documentació (inclosa redacció de projectes elèctrics o similars) per a la completa entrega de les obres. (P - 316)	1,000	20.000,00	20.000,00
TOTAL	SUB CAPÍTOL		01.19.29			132.550,00

PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 60

TOTAL PRESSUPOST	10.839.130,05
-------------------------	----------------------

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUB CAPÍTOL			Import
SUB CAPÍTOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS	37.135,60
SUB CAPÍTOL	01.01.02	DEMOLICIONS	25,88
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	37.161,48
SUB CAPÍTOL	01.02.03	DESMUNTS	350.425,50
SUB CAPÍTOL	01.02.04	TERRAPLENS	143.552,99
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	493.978,49
SUB CAPÍTOL	01.03.05	FERMS	584.067,90
SUB CAPÍTOL	01.03.06	PAVIMENTS	659.048,74
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	1.243.116,64
SUB CAPÍTOL	01.04.07	XARXA DE PLUVIALS	674.079,71
SUB CAPÍTOL	01.04.08	XARXA DE RESIDUALS	530.902,20
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	1.204.981,91
SUB CAPÍTOL	01.05.09	XARXA ABASTAMENT	448.979,38
SUB CAPÍTOL	01.05.10	REG	96.690,57
SUB CAPÍTOL	01.05.11	ABASTAMENT CAT	2.441.604,75
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	2.987.274,70
SUB CAPÍTOL	01.06.12	XARXA DE GAS	160.558,44
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	160.558,44
SUB CAPÍTOL	01.07.13	XARXA DE TELEFONIA	37.968,60
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	37.968,60
SUB CAPÍTOL	01.08.14	XARXA BAIXA TENSÍO	46.924,90
SUB CAPÍTOL	01.08.15	XARXA MITJA TENSÍO	2.490.736,46
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	2.537.661,36
SUB CAPÍTOL	01.09.16	ENLLUMENAT PÚBLIC	245.591,83
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	245.591,83
SUB CAPÍTOL	01.10.17	MOBILIARI URBÀ	795.231,55
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	795.231,55
SUB CAPÍTOL	01.11.18	ARBRAT	173.423,66
SUB CAPÍTOL	01.11.19	JARDINERIA	38.047,59
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	211.471,25
SUB CAPÍTOL	01.12.20	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	12.565,48
SUB CAPÍTOL	01.12.21	SENYALITZACIÓ VERTICAL	29.653,37
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	42.218,85
SUB CAPÍTOL	01.13.22	MOTA DE CONTENCIÓ	68.162,51
SUB CAPÍTOL	01.13.23	MURS DE FORMIGÓ	369.496,39
CAPÍTOL	01.13	ESTRUCTURES	437.658,90
SUB CAPÍTOL	01.14.24	SEGURETAT I SALUT	102.123,56
CAPÍTOL	01.14	SEGURETAT I SALUT	102.123,56
SUB CAPÍTOL	01.15.25	IMPACTE AMBIENTAL	17.000,00
CAPÍTOL	01.15	IMPACTE AMBIENTAL	17.000,00
SUB CAPÍTOL	01.16.26	CONTROL DE QUALITAT	34.000,00
CAPÍTOL	01.16	CONTROL DE QUALITAT	34.000,00
SUB CAPÍTOL	01.17.27	SERVEIS AFECTATS	17.000,00
CAPÍTOL	01.17	SERVEIS AFECTATS	17.000,00
SUB CAPÍTOL	01.18.28	GESTIÓ DE RESIDUS	101.582,49
CAPÍTOL	01.18	GESTIÓ DE RESIDUS	101.582,49
SUB CAPÍTOL	01.19.29	ALTRES	132.550,00
CAPÍTOL	01.19	ALTRES	132.550,00
			10.839.130,05

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.:

2

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	37.161,48
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	493.978,49
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	1.243.116,64
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	1.204.981,91
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	2.987.274,70
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	160.558,44
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	37.968,60
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	2.537.661,36
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	245.591,83
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	795.231,55
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	211.471,25
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	42.218,85
CAPÍTOL	01.13	ESTRUCTURES	437.658,90
CAPÍTOL	01.14	SEGURETAT I SALUT	102.123,56
CAPÍTOL	01.15	IMPACTE AMBIENTAL	17.000,00
CAPÍTOL	01.16	CONTROL DE QUALITAT	34.000,00
CAPÍTOL	01.17	SERVEIS AFECTATS	17.000,00
CAPÍTOL	01.18	GESTIÓ DE RESIDUS	101.582,49
CAPÍTOL	01.19	ALTRES	132.550,00
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2	10.839.130,05
			10.839.130,05

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2	10.839.130,05
			10.839.130,05

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.:

1

NIVELL 3: SUB CAPÍTOL			%
SUB CAPÍTOL	01.01.01	TREBALLS PREVIS	0,34
SUB CAPÍTOL	01.01.02	DEMOLICIONS	0,00
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,34
SUB CAPÍTOL	01.02.03	DESMUNTS	3,23
SUB CAPÍTOL	01.02.04	TERRAPLENS	1,32
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	4,56
SUB CAPÍTOL	01.03.05	FERMS	5,39
SUB CAPÍTOL	01.03.06	PAVIMENTS	6,08
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	11,47
SUB CAPÍTOL	01.04.07	XARXA DE PLUVIALS	6,22
SUB CAPÍTOL	01.04.08	XARXA DE RESIDUALS	4,90
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	11,12
SUB CAPÍTOL	01.05.09	XARXA ABASTAMENT	4,14
SUB CAPÍTOL	01.05.10	REG	0,89
SUB CAPÍTOL	01.05.11	ABASTAMENT CAT	22,53
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	27,56
SUB CAPÍTOL	01.06.12	XARXA DE GAS	1,48
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	1,48
SUB CAPÍTOL	01.07.13	XARXA DE TELEFONIA	0,35
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	0,35
SUB CAPÍTOL	01.08.14	XARXA BAIXA TENSÍO	0,43
SUB CAPÍTOL	01.08.15	XARXA MITJA TENSÍO	22,98
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	23,41
SUB CAPÍTOL	01.09.16	ENLLUMENAT PÚBLIC	2,27
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	2,27
SUB CAPÍTOL	01.10.17	MOBILIARI URBÀ	7,34
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	7,34
SUB CAPÍTOL	01.11.18	ARBRAT	1,60
SUB CAPÍTOL	01.11.19	JARDINERIA	0,35
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	1,95
SUB CAPÍTOL	01.12.20	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,12
SUB CAPÍTOL	01.12.21	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,27
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	0,39
SUB CAPÍTOL	01.13.22	MOTA DE CONTENCIÓ	0,63
SUB CAPÍTOL	01.13.23	MURS DE FORMIGÓ	3,41
CAPÍTOL	01.13	ESTRUCTURES	4,04
SUB CAPÍTOL	01.14.24	SEGURETAT I SALUT	0,94
CAPÍTOL	01.14	SEGURETAT I SALUT	0,94
SUB CAPÍTOL	01.15.25	IMPACTE AMBIENTAL	0,16
CAPÍTOL	01.15	IMPACTE AMBIENTAL	0,16
SUB CAPÍTOL	01.16.26	CONTROL DE QUALITAT	0,31
CAPÍTOL	01.16	CONTROL DE QUALITAT	0,31
SUB CAPÍTOL	01.17.27	SERVEIS AFECTATS	0,16
CAPÍTOL	01.17	SERVEIS AFECTATS	0,16
SUB CAPÍTOL	01.18.28	GESTIÓ DE RESIDUS	0,94
CAPÍTOL	01.18	GESTIÓ DE RESIDUS	0,94
SUB CAPÍTOL	01.19.29	ALTRES	1,22
CAPÍTOL	01.19	ALTRES	1,22
			100,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/02/21

Pàg.: 2

NIVELL 2: CAPÍTOL			%
CAPÍTOL	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,34
CAPÍTOL	01.02	MOVIMENT DE TERRES	4,56
CAPÍTOL	01.03	FERMS I PAVIMENTS	11,47
CAPÍTOL	01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	11,12
CAPÍTOL	01.05	XARXA D'ABASTAMENT I REG	27,56
CAPÍTOL	01.06	XARXA DE GAS	1,48
CAPÍTOL	01.07	XARXA DE TELEFONIA	0,35
CAPÍTOL	01.08	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	23,41
CAPÍTOL	01.09	ENLLUMENAT PÚBLIC	2,27
CAPÍTOL	01.10	MOBILIARI URBÀ	7,34
CAPÍTOL	01.11	ARBRAT I JARDINERIA	1,95
CAPÍTOL	01.12	SENYALITZACIÓ	0,39
CAPÍTOL	01.13	ESTRUCTURES	4,04
CAPÍTOL	01.14	SEGURETAT I SALUT	0,94
CAPÍTOL	01.15	IMPACTE AMBIENTAL	0,16
CAPÍTOL	01.16	CONTROL DE QUALITAT	0,31
CAPÍTOL	01.17	SERVEIS AFECTATS	0,16
CAPÍTOL	01.18	GESTIÓ DE RESIDUS	0,94
CAPÍTOL	01.19	ALTRES	1,22
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2	100,00
			100,00
NIVELL 1: OBRA			%
Obra	01	Pressupost Desglossat Polígon 2	100,00
			100,00

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.839.130,05
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 10.839.130,05.....	1.409.086,91
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 10.839.130,05.....	650.347,80
Subtotal	12.898.564,76
21 % IVA SOBRE 12.898.564,76.....	2.708.698,60
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 15.607.263,36

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

(QUINZE MILIONS SIS-CENTS SET MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)

Barcelona, febrer de 2021
L'autor del Projecte



Ramón Gras Vidal