

URBANITZACIÓ

PAU 073 COLOMER

MANRESA



PROMOTORS:

JUNTA DE COMPENSACIÓ
DEL PAU COLOMER



DOCUMENT N°4. PRESSUPOST

PROJECTE CONSTRUCTIU

Joan Badia – Òscar Inglada | Desembre 2024



ÍNDEX PRESSUPOST

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. ESTADÍSTICA DE PARTIDES**
- 3. QUADRE DE PREUS Nº 1**
- 4. QUADRE DE PREUS Nº 2**
- 5. PRESSUPOST PARCIAL**
- 6. PRESSUPOST GENERAL**
 - 6.A. RESUM DE PRESSUPOST*
 - 6.B. ÚLTIM FULL*

1. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pag.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	01	TERRES I TREBALLS PREVIS
TITOL 3	01	NETEJA / ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22D0-U150	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional fins al 50% de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plans, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, i carrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea					
3	Cami vell Santpedor		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000				453,000	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500				192,500	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea					
7	Enric Granados		85,500				85,500	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000				408,000	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea					
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000				129,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					1.290,500	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 1.290,500

2	G2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada				
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,100			1,450	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,300			135,900	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,100			19,250	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada				
7	Enric Granados		85,500	0,100			8,550	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,100			40,800	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada				
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,100			0,800	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,100			12,900	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					219,650	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 219,650

3	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM
---	------------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea					
3	Cami vell Santpedor		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000				453,000	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500				192,500	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea					
7	Enric Granados		85,500				85,500	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000				408,000	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea					
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000				129,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					1.290,500	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 1.290,500

4	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,010		1,500	0,218	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,010		1,500	6,795	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,010		1,500	2,888	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
7	Enric Granados		85,500	0,010		1,500	1,283	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,010		1,500	6,120	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,010		1,500	0,120	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,010		1,500	1,935	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					19,359	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 19,359

5	P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,010		1,500	0,218	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,010		1,500	6,795	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,010		1,500	2,888	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
7	Enric Granados		85,500	0,010		1,500	1,283	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,010		1,500	6,120	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,010		1,500	0,120	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,010		1,500	1,935	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					19,359	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 19,359

6 P2R4-HJZ8 m3 Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Esbrassada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,100		1,300	1,885	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,300		1,300	176,670	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,100		1,300	25,025	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
7	Enric Granados		85,500	0,100		1,300	11,115	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,100		1,300	53,040	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,100		1,300	1,040	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,100		1,300	16,770	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					285,545	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 285,545

7 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Esbrassada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,100		1,300	1,885	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,300		1,300	176,670	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,100		1,300	25,025	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
7	Enric Granados		85,500	0,100		1,300	11,115	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,100		1,300	53,040	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,100		1,300	1,040	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,100		1,300	16,770	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					285,545	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 285,545

AMIDAMENTS

Pag.: 4

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL	01	TERRES I TREBALLS PREVIS
TÍTOL 3	02	TERRES / CAIXA

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

1 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	FERM BITUMINÓS. Excavació caixa per Base, Subbase i Esp. E1	T						
2	Calçada - Carrer convencional	C	Àrea			Alçada		
3	Cami vell Santpedor		390,500			1,000	390,500	C#*D#*E#*F#
4	Voreres	C	Àrea			Alçada		
5	Cami vell Santpedor - Vorera Escola		6,500			0,200	1,300	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					391,800	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	PAVIMENT JUNT OBERT. Llosa 20x20x8cm	T						
8	Vorera estada	C	Unitats	Àrea		Alçada		
9	Zona estada completa		4,000	29,500		0,400	47,200	C#*D#*E#*F#
10	Zona estada parcial		2,000	16,000		0,400	12,800	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					60,000	SUMSUBTOTAL(G7:G10)
12	PANOT - 9 pastilles 4cm	T						
13	Vorera	C	Àrea			Alçada		
14	Enric Granados		233,000			0,350	81,550	C#*D#*E#*F#
15	Cami vell Santpedor		367,000			0,350	128,450	C#*D#*E#*F#
16	Cruïlla E.Granados - Santpedor		4,500			0,350	1,575	C#*D#*E#*F#
17	Vorera fora àmbit. Reposició Serveis urbanístics	C	Longitud	Ample		Alçada		
18	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600		0,350	6,090	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					217,665	SUMSUBTOTAL(G12:G18)
20	PANOT - Estriat 4cm	T						
21	Vials. Encaminaments guals	C	Longitud	Ample		Alçada		
22	Itinerari E. Granados - Cami vell Santpedor		12,500	0,600		0,350	2,625	C#*D#*E#*F#
23	Cruïlla E. Granados - Cami vell Santpedor		5,000	0,800		0,350	1,400	C#*D#*E#*F#
24	Pas vianants elevat escola		12,500	0,800		0,350	3,500	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					7,525	SUMSUBTOTAL(G20:G24)
26	PANOT - Tacs 4cm	T						
27	Vials. Encaminaments guals	C	Unitats	Àrea		Alçada		
28	Cruïlla E. Granados - Cami vell Santpedor		1,000	6,500		0,350	2,275	C#*D#*E#*F#
29	Pas vianants elevat escola		2,000	2,500		0,350	1,750	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					4,025	SUMSUBTOTAL(G26:G29)

AMIDAMENTS

Pag.: 5

31	PANOT - 9 pastilles 8cm	T							
32	Accés habitatges. Tram qual a façana	C	Longitud	Ample	Alçada				
33	Enric Granados		6,000	5,000	0,390			11,700	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S						11,700	SUMSUBTOTAL(G31:G33)
35	Subtotal "A origen"	O						692,715	SUMORIGEN(G1:G34)

TOTAL AMIDAMENT 692,715

2 P241-FIPO m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Esbrassada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,100		1,300	1,885	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,300		1,300	176,670	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,100		1,300	25,025	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
7	Enric Granados		85,500	0,100		1,300	11,115	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,100		1,300	53,040	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,100		1,300	1,040	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,100		1,300	16,770	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					285,545	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 285,545

3 G2257-54AN m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	NOU FERM. Millora esplanada E1 - 60cm Adequat	T						
2	Calçada	C	Àrea			Alçada		
3	Cami vell Santpedor		390,500			0,600	234,300	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					234,300	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 234,300

4 P2A0-4ILO m3 Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	NOU FERM. Millora esplanada E1 - 60cm Adequat	T						
2	Calçada	C	Àrea			Alçada		
3	Cami vell Santpedor		390,500			0,600	234,300	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					234,300	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 6

TOTAL AMIDAMENT 234,300

5 PR3E-HBIC m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Esbrassada zones / sistemes	T						
2	PAU 073. Zones	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor		14,500	0,100		1,300	1,885	C#*D#*E#*F#
4	Parterre enfonsat		453,000	0,300		1,300	176,670	C#*D#*E#*F#
5	Parterre estacionament		192,500	0,100		1,300	25,025	C#*D#*E#*F#
6	PAU 073. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
7	Enric Granados		85,500	0,100		1,300	11,115	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor		408,000	0,100		1,300	53,040	C#*D#*E#*F#
9	Fora àmbit. Sistemes	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Parterre Escola		8,000	0,100		1,300	1,040	C#*D#*E#*F#
11	Vorera provisional PAU 048		129,000	0,100		1,300	16,770	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					285,545	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 285,545

6 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
1	TERRES EXCAVADES	T							
2	FERM BITUMINÓS. Excavació caixa per Base, Subbase i Esp. E1	T							
3	Calçada - Carrer convencional	C	Àrea			Alçada	Esponjament		
4	Cami vell Santpedor		390,500			1,000	1,300	507,650	C#*D#*E#*F#
5	Voreres	C	Àrea			Alçada	Esponjament		
6	Cami vell Santpedor - Vorera Escola		6,500			0,200	1,300	1,690	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					509,340	SUMSUBTOTAL(G1:G6)	
8	PAVIMENT JUNT OBERT. Llosa 20x20x8cm	T							
9	Vorera estada	C	Unitats	Àrea		Alçada	Esponjament		
10	Zona estada completa		4,000	29,500		0,400	1,300	61,360	C#*D#*E#*F#
11	Zona estada parcial		2,000	16,000		0,400	1,300	16,640	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					78,000	SUMSUBTOTAL(G8:G11)	
13	PANOT - 9 pastilles 4cm	T							
14	Vorera	C	Àrea			Alçada	Esponjament		
15	Enric Ganados		233,000			0,350	1,300	106,015	C#*D#*E#*F#
16	Cami vell Santpedor		367,000			0,350	1,300	166,985	C#*D#*E#*F#
17	Cruilla E.Granados - Santpedor		4,500			0,350	1,300	2,048	C#*D#*E#*F#
18	Vorera fora àmbit. Reposició Serveis urbanístics	C	Longitud	Ample		Alçada	Esponjament		
19	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600		0,350	1,300	7,917	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 7

20	Subtotal	S							282,965	SUMSUBTOTAL(G13:G19)
21	PANOT - Estriat 4cm	T								
22	Vials. Encaminaments guals	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament				
23	Itinerari E. Granados - Camí vell Santpedor		12,500	0,600	0,350	1,300		3,413		C#D#E#F#
24	Cruilla E. Granados - Camí vell Santpedor		5,000	0,800	0,350	1,300		1,820		C#D#E#F#
25	Pas vianants elevat escola		12,500	0,800	0,350	1,300		4,550		C#D#E#F#
26	Subtotal	S						9,783		SUMSUBTOTAL(G21:G25)
27	PANOT - Tacs 4cm	T								
28	Vials. Encaminaments guals	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament				
29	Cruilla E. Granados - Camí vell Santpedor		1,000	6,500	0,350	1,300		2,958		C#D#E#F#
30	Pas vianants elevat escola		2,000	2,500	0,350	1,300		2,275		C#D#E#F#
31	Subtotal	S						5,233		SUMSUBTOTAL(G27:G30)
32	PANOT - 9 pastilles 8cm	T								
33	Accés habitatges. Tram qual a façana	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament				
34	Enric Granados		6,000	5,000	0,390	1,300		15,210		C#D#E#F#
35	Subtotal	S						15,210		SUMSUBTOTAL(G32:G34)
36	Subtotal "A origen"	O						900,531		SUMORIGEN(G1:G35)

TOTAL AMIDAMENT **900,531**

7 P2RA-EU7K m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRES EXCAVADES	T						
2	FERM BITUMINOS. Excavació caixa per Base, Subbase i Esp. E1	T						
3	Calçada - Carrer convencional	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
4	Camí vell Santpedor		390,500		1,000	1,300	507,650	C#D#E#F#
5	Voreres	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
6	Camí vell Santpedor - Vorera Escola		6,500		0,200	1,300	1,690	C#D#E#F#
7	Subtotal	S					509,340	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	PAVIMENT JUNT OBERT. Llosa 20x20x8cm	T						
9	Vorera estada	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
10	Zona estada completa		4,000	29,500	0,400	1,300	61,360	C#D#E#F#
11	Zona estada parcial		2,000	16,000	0,400	1,300	16,640	C#D#E#F#
12	Subtotal	S					78,000	SUMSUBTOTAL(G8:G11)
13	PANOT - 9 pastilles 4cm	T						
14	Vorera	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
15	Enric Ganados		233,000		0,350	1,300	106,015	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 8

16	Camí vell Santpedor							367,000	0,350	1,300	166,985	C#D#E#F#
17	Cruilla E. Granados - Santpedor							4,500	0,350	1,300	2,048	C#D#E#F#
18	Vorera fora àmbit. Reposició Serveis urbanístics	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
19	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600	0,350	1,300		7,917				C#D#E#F#
20	Subtotal	S									282,965	SUMSUBTOTAL(G13:G19)
21	PANOT - Estriat 4cm	T										
22	Vials. Encaminaments guals	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
23	Itinerari E. Granados - Camí vell Santpedor		12,500	0,600	0,350	1,300		3,413				C#D#E#F#
24	Cruilla E. Granados - Camí vell Santpedor		5,000	0,800	0,350	1,300		1,820				C#D#E#F#
25	Pas vianants elevat escola		12,500	0,800	0,350	1,300		4,550				C#D#E#F#
26	Subtotal	S						9,783				SUMSUBTOTAL(G21:G25)
27	PANOT - Tacs 4cm	T										
28	Vials. Encaminaments guals	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament						
29	Cruilla E. Granados - Camí vell Santpedor		1,000	6,500	0,350	1,300		2,958				C#D#E#F#
30	Pas vianants elevat escola		2,000	2,500	0,350	1,300		2,275				C#D#E#F#
31	Subtotal	S						5,233				SUMSUBTOTAL(G27:G30)
32	PANOT - 9 pastilles 8cm	T										
33	Accés habitatges. Tram qual a façana	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
34	Enric Granados		6,000	5,000	0,390	1,300		15,210				C#D#E#F#
35	Subtotal	S						15,210				SUMSUBTOTAL(G32:G34)
36	Subtotal "A origen"	O						900,531				SUMORIGEN(G1:G35)

TOTAL AMIDAMENT **900,531**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 01 TERRES I TREBALLS PREVIS
TITOL 3 03 ENDERROCS. HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XI21-PEHE	Pa	<p>Partida alçada a justificar segons projecte enderros habitatges existents situats al PAU 073.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enderros de la totalitat de les edificacions existents, amb mitjans mecànics i manuals. 35.900,00€. - Extracció de soleres de fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals. 2.253,50€. - Retirada de banals amb caixa de 30m³. 6.000,00€ - Retirada d'amiant amb totes les mesures de seguretat segons normativa. 7.800€ <p>Inclou transport de residus, inerts i perillosos com el fibrociment, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 50 km</p> <p>Inclou disposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la Llei 8/2008, de qualsevol tipus de residus, incloent residus perillosos com el fibrociment, procedents de construcció o demolició, amb codi qualsevol codi de la llista europea de residus (orden mam/304/2002)</p>

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 9

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 02 PAVIMENTS
TÍTOL 3 01 ENDERROCS

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

1 P214W-FEMH m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diàmetre per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	Tall asfalt	T						
2	Carrers	C	Longitud					
3	Enric Granados		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor - Enric Granados		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor - Enric Morera (PAU 048)		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
6	Rases serveis		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
7	Vorera	C	Longitud					Total
8	Cami vell Santpedor - Escola		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					133,500	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 133,500

2 P2146-DJ30 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	Demolició asfalt	T						
2	Carrers - Calçada	C	Àrea					
3	Cami vell Santpedor (PAU 073)		241,000				241,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor (PAU 048)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Reposició serveis	C	Longitud	Ample				
6	Artería Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600			18,400	C#*D#*E#*F#
7	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600			14,400	C#*D#*E#*F#
8	Vorera	C	Àrea					
9	Cami vell Santpedor - Itinerari (Zona)		105,500				105,500	C#*D#*E#*F#
10	Cami vell Santpedor - Estacionament (Sistema)		175,500				175,500	C#*D#*E#*F#
11	Cami vell Santpedor - Escola		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					570,300	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 570,300

3 P2146-H847 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 10

1	Fressat capa trànsit	T						
2	Carrers	C	Àrea			Alçada (cm)		
3	Enric Granados		350,000			5,000	1,750,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor (PAU 073)		311,500			5,000	1,557,500	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor (PAU 048)		61,500			5,000	307,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,615,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 3,615,000

4 P2146-DJ2K m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	Demolició vorera formigó provisional	T						
2	Carrers	C	Àrea					
3	Enric Granados		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor (Sistema - Vorera)		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor (Zona - Accés habitatges)		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					134,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 134,000

5 P2146-DJ4I m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	Demolició vorera panot	T						
2	Carrers	C	Àrea					
3	Enric Granados		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
4	Reposició serveis	C	Longitud	Ample				Total
5	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600			17,400	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					82,400	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 82,400

6 P2148-49L9 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	Demolició vorada formigó	T						
2	Vorada formigó T3	C	Longitud					
3	Enric Granados		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor (PAU 073)		24,500				24,500	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor (PAU 048)		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
6	Cami vell Santpedor - Banda escola		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					104,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Vorada formigó fiol	C	Longitud					
9	Cami vell Santpedor (PAU 073)		36,500				36,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 11

10	Cami vell Santpedor - Banda escola		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
11	Escossell formigó fiol	C	Unitats	Longitud	Costats			
12	Enric Granados (Escossells)		7,000	1,080	4,000		30,240	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					73,240	SUMSUBTOTAL(G8:G12)
14	Subtotal "A origen"	O					177,240	SUMORIGEN(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **177,240**

7 P2147-DJ5W m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició rigola formigó	T						
2	Rigola 20x20x8cm	C	Longitud					
3	Enric Granados		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					43,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Rigola 30x30x8cm	C	Longitud					
6	Cami vell Sanpedor (PAU 073)		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor - Banda escola		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					44,500	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9	Subtotal "A origen"	O					87,500	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **87,500**

8 K214Y-I6AE m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de formigó sobre base de formigó <20 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urba sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició gual formigó	T						
2	Cruïlla	C	Àrea					
3	Enric Granados - Cami vell Santpedor		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

9 G2R5-DT1F m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEMOLICIONS - TRANSPORT I ABOCAMENT RESIDUS	T						
2	Carrers - Calçada	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
3	Cami vell Sanpedor (PAU 073)		241,000		0,120	1,500	43,380	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor (PAU 048)		10,000		0,120	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
5	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Arteria Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600	0,180	1,500	4,968	C#*D#*E#*F#
7	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600	0,120	1,500	2,592	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 12

8	Subtotal	S					52,740	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Vorera	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
10	Cami vell Santpedor - Itinerari (Zona)		105,500		0,080	1,500	12,660	C#*D#*E#*F#
11	Cami vell Santpedor - Estacionament (Sistema)		175,500		0,080	1,500	21,060	C#*D#*E#*F#
12	Cami vell Santpedor - Escola		5,500		0,080	1,500	0,660	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					34,380	SUMSUBTOTAL(G9:G12)
14	Fressat capa trànsit	T						
15	Carrers	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
16	Enric Granados		350,000		0,050	1,500	26,250	C#*D#*E#*F#
17	Cami vell Sanpedor (PAU 073)		311,500		0,050	1,500	23,363	C#*D#*E#*F#
18	Cami vell Santpedor (PAU 048)		61,500		0,050	1,500	4,613	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					54,226	SUMSUBTOTAL(G14:G18)
20	Demolició vorera formigó provisional	T						
21	Carrers	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
22	Enric Granados		68,000		0,200	1,500	20,400	C#*D#*E#*F#
23	Cami vell Sanpedor (Sistema - Vorera)		38,000		0,200	1,500	11,400	C#*D#*E#*F#
24	Cami vell Santpedor (Zona - Accés habitatges)		28,000		0,200	1,500	8,400	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					40,200	SUMSUBTOTAL(G20:G24)
26	Demolició vorera panot	T						
27	Carrers	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
28	Enric Granados		65,000		0,220	1,500	21,450	C#*D#*E#*F#
29	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
30	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600	0,220	1,500	5,742	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					27,192	SUMSUBTOTAL(G26:G30)
32	Demolició vorada formigó	T						
33	Vorada formigó T3	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
34	Enric Granados		46,000	0,170	0,480	1,500	5,630	C#*D#*E#*F#
35	Cami vell Sanpedor (PAU 073)		24,500	0,170	0,480	1,500	2,999	C#*D#*E#*F#
36	Cami vell Santpedor (PAU 048)		27,000	0,170	0,480	1,500	3,305	C#*D#*E#*F#
37	Cami vell Santpedor - Banda escola		6,500	0,170	0,480	1,500	0,796	C#*D#*E#*F#
38	Vorada formigó fiol	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
39	Cami vell Sanpedor (PAU 073)		36,500	0,080	0,350	1,500	1,533	C#*D#*E#*F#
40	Cami vell Santpedor - Banda escola		6,500	0,080	0,350	1,500	0,273	C#*D#*E#*F#
41	Enric Granados (Escossells)		3,240	0,080	0,350	1,500	0,136	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					14,672	SUMSUBTOTAL(G32:G41)
43	Demolició rigola formigó	T						
44	Rigola 20x20x8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
45	Enric Granados		43,000	0,200	0,280	1,500	3,612	C#*D#*E#*F#
46	Rigola 30x30x8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
47	Cami vell Sanpedor (PAU 073)		38,000	0,300	0,280	1,500	4,788	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 13

48	Camí vell Santpedor - Banda escola		6,500	0,300	0,280	1,500	0,819	C#*D#*E#*F#
49	Subtotal	S					9,219	SUMSUBTOTAL(G43:G48)
50	Demolició gual formigó	T						
51	Cruïlla	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
52	Enric Granados - Camí vell Santpedor		12,500		0,500	1,500	9,375	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					9,375	SUMSUBTOTAL(G50:G52)

TOTAL AMIDAMENT **242,004**

10 G2RA-EU7F m3

Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	DEMOLICIONS - TRANSPORT I ABOCAMENT RESIDUS	T						
2	Carrers - Calçada	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
3	Camí vell Sanpedor (PAU 073)		241,000		0,120	1,500	43,380	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor (PAU 048)		10,000		0,120	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
5	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Artería Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600	0,180	1,500	4,968	C#*D#*E#*F#
7	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600	0,120	1,500	2,592	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					52,740	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Vorera	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
10	Camí vell Santpedor - Itinerari (Zona)		105,500		0,080	1,500	12,660	C#*D#*E#*F#
11	Camí vell Santpedor - Estacionament (Sistema)		175,500		0,080	1,500	21,060	C#*D#*E#*F#
12	Camí vell Santpedor - Escola		5,500		0,080	1,500	0,660	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					34,380	SUMSUBTOTAL(G9:G12)
14	Fressat capa trànsit	T						
15	Carrers	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
16	Enric Granados		350,000		0,050	1,500	26,250	C#*D#*E#*F#
17	Camí vell Sanpedor (PAU 073)		311,500		0,050	1,500	23,363	C#*D#*E#*F#
18	Camí vell Santpedor (PAU 048)		61,500		0,050	1,500	4,613	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					54,226	SUMSUBTOTAL(G14:G18)
20	Demolició vorera formigó provisional	T						
21	Carrers	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
22	Enric Granados		68,000		0,200	1,500	20,400	C#*D#*E#*F#
23	Camí vell Sanpedor (Sistema - Vorera)		38,000		0,200	1,500	11,400	C#*D#*E#*F#
24	Camí vell Santpedor (Zona - Accés habitatges)		28,000		0,200	1,500	8,400	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					40,200	SUMSUBTOTAL(G20:G24)
26	Demolició vorera panot	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 14

27	Carrers	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
28	Enric Granados		65,000		0,220	1,500	21,450	C#*D#*E#*F#
29	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
30	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600	0,220	1,500	5,742	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					27,192	SUMSUBTOTAL(G26:G30)
32	Demolició vorada formigó	T						
33	Vorada formigó T3	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
34	Enric Granados		46,000	0,170	0,480	1,500	5,630	C#*D#*E#*F#
35	Camí vell Sanpedor (PAU 073)		24,500	0,170	0,480	1,500	2,999	C#*D#*E#*F#
36	Camí vell Santpedor (PAU 048)		27,000	0,170	0,480	1,500	3,305	C#*D#*E#*F#
37	Camí vell Santpedor - Banda escola		6,500	0,170	0,480	1,500	0,796	C#*D#*E#*F#
38	Vorada formigó fiol	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
39	Camí vell Sanpedor (PAU 073)		36,500	0,080	0,350	1,500	1,533	C#*D#*E#*F#
40	Camí vell Santpedor - Banda escola		6,500	0,080	0,350	1,500	0,273	C#*D#*E#*F#
41	Enric Granados (Escossells)		3,240	0,080	0,350	1,500	0,136	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S					14,672	SUMSUBTOTAL(G32:G41)
43	Demolició rigola formigó	T						
44	Rigola 20x20x8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
45	Enric Granados		43,000	0,200	0,280	1,500	3,612	C#*D#*E#*F#
46	Rigola 30x30x8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
47	Camí vell Sanpedor (PAU 073)		38,000	0,300	0,280	1,500	4,788	C#*D#*E#*F#
48	Camí vell Santpedor - Banda escola		6,500	0,300	0,280	1,500	0,819	C#*D#*E#*F#
49	Subtotal	S					9,219	SUMSUBTOTAL(G43:G48)
50	Demolició gual formigó	T						
51	Cruïlla	C	Àrea		Alçada	Esponjament		
52	Enric Granados - Camí vell Santpedor		12,500		0,500	1,500	9,375	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					9,375	SUMSUBTOTAL(G50:G52)

TOTAL AMIDAMENT **242,004**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 02 PAVIMENTS
TÍTOL 3 02 PAVIMENTS

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

1 P9H5-E8BD t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	NOU FERM. Capa Trànsit	T						
2	Calçada	C	Àrea		Alçada	Densitat		
3	Camí vell Santpedor		390,500		0,050	2,400	46,860	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	Calçada. Escreix pas elevat	C	Secció	Ample		Densitat		
5	Cami vell Santpedor		0,612	6,400		2,400	9,400	C#*D#*E#*F#
6	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Densitat		
7	Arteria Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600	0,060	2,400	2,650	C#*D#*E#*F#
8	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600	0,050	2,400	1,728	C#*D#*E#*F#
9	Voreres	C	Àrea		Alçada	Densitat		
10	Cami vell Santpedor - Vorera Escola		6,500		0,050	2,400	0,780	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					61,418	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	FRESSAT. Capa Trànsit - Reposició	T						
13	Vials	C	Àrea		Alçada	Densitat		
14	Enric Granados		350,000		0,050	2,400	42,000	C#*D#*E#*F#
15	Cami vell Santpedor (E. Granados)		193,000		0,050	2,400	23,160	C#*D#*E#*F#
16	Cami vell Santpedor (PAU 048)		61,500		0,050	2,400	7,380	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					72,540	SUMSUBTOTAL(G12:G16)
18	Subtotal "A origen"	O					133,958	SUMORIGEN(G1:G17)

TOTAL AMIDAMENT **133,958**

2 P9H5-E8BX t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM. Capa Base	T						
2	Calçada	C	Àrea		Alçada	Densitat		
3	Cami vell Santpedor		390,500		0,070	2,400	65,604	C#*D#*E#*F#
4	Calçada. Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Densitat		
5	Arteria Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600	0,120	2,400	5,299	C#*D#*E#*F#
6	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600	0,070	2,400	2,419	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					73,322	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **73,322**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 16

3	F9H1E4X u								Execució d'esquena d'ase amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf b 50/70 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, sobre el ferm existent de calçada, segons les indicacions del director dels treballs i la geometria facilitada als plans de detall.
									les dimensions de l'esquena d'ase són: i (segment circumferència) fins a 4m màxim h (fletxa circumferència) fins a 7cm màxim a (ample calçada) ample calçada deixant espai lliure per a la circulació de les aigües pluvials
									l'execució inclou les següents fases: - establir senyals i dispositius de seguretat d'acord amb la instrucció 8.3-ic del ministeri de foment. - neteja amb minicarregadora - esombra de l'ambient d'actuació. - fressat de les entregues amb el ferm existent segons plans. - extensió de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polímers tipus c60bp3/bp2 adh, amb dotació 1 kg/m2, sobre el paviment vell. - estesa manual de la mescla bituminosa fabricada a planta. - compactació del material.
									tant la qualitat dels materials com l'execució dels diferents treballs inclosos a la present operació compliran amb l'establert al plec de prescripcions tècniques pg-3 del ministeri de foment i l'orden fom/3053/2008 instrucció tècnica para la instal·lació de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la red de carreteras del estado del ministerio de fomento.
									la conveniència de l'execució dels treballs i la informació a facilitar de l'execució i control, es seguirà l'establert pel director dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa trànsit BV-2003. Xarxa bàsica. Nou ferm	T						
2	Actuacions BV-2003	C	Unitats					
3	BV-2003 - Esquena Ase		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P9L1-E97R m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM. Reg adherència Asfalt - Asfalt	T						
2	Calçada	C	Àrea			Capes		
3	Cami vell Santpedor		390,500			1,000	390,500	C#*D#*E#*F#
4	Calçada. Escreix pas elevat	C	Longitud	Ample		Capes		
5	Cami vell Santpedor		6,200	6,400		2,000	79,360	C#*D#*E#*F#
6	Calçada. Reposició serveis	C	Longitud	Ample		Capes		
7	Arteria Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600		1,000	18,400	C#*D#*E#*F#
8	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600		1,000	14,400	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					502,660	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	FRESSAT. Reg adherència Asfalt - Asfalt existent	T						
11	Vials	C	Àrea			Capes		
12	Enric Granados		350,000			1,000	350,000	C#*D#*E#*F#
13	Cami vell Santpedor (E. Granados)		193,000			1,000	193,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 17

14	Cami vell Santpedor (PAU 048)		61,500		1,000	61,500	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S				604,500	SUMSUBTOTAL(G10:G14)
16	Subtotal "A origen"	O				1.107,160	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **1.107,160**

5 P9L1-E987 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU FERM. Reg imprimació Asfalt - Tot-u	T						
2	Calçada	C	Àrea		Capces			
3	Cami vell Santpedor	C	390,500		1,000		390,500	C#*D#*E#*F#
4	Calçada. Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Capces			
5	Arteria Principal. La Pau / BV-4501. Reposició Endesa	C	11,500	1,600	1,000		18,400	C#*D#*E#*F#
6	Carrer convencional. Enric Granados. Reposició serveis	C	9,000	1,600	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
7	Voreres	C	Àrea		Capces			
8	Cami vell Santpedor - Vorera Escola	C	6,500		1,000		6,500	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					429,800	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **429,800**

6 P9GB-4A19 m3 Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó.	T						
2	Vorera provisional	C	Àrea		Alçada			
3	Cami vell Santpedor	C	106,500		0,150		15,975	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					15,975	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **15,975**

7 K9F5-VQ10 m2 Paviment amb junt obert de 2,5 a 4,0 cm d'amplària disposat en ample-llarg, amb peça rectangular de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment de junt verd, sobre lilit d'ull de perdu de 4 cm de gruix amb compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment junt obert - Llosa 20x20x8cm	T						
2	Vorera estada	C	Unitats	Àrea				
3	Zona estada completa	C	4,000	29,500			118,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona estada parcial	C	2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					150,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

8 K983-ETYV ut Capçal de gual de formigó, doble capa, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

AMIDAMENTS

Pág.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vehicle V60 - Capçal	T						
2	Accessos parquings habitatges	C	Guals	Capçals				
3	Enric Granados	C	1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor	C	1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 K981-V060 m Gual de vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x8cm, doble capa, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vehicle V60 - Rampa	T						
2	Accessos parquings habitatges	C	Guals	Longitud				
3	Enric Granados	C	1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor	C	1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 K981-C120 m Gual de vianants de 120 cm d'amplària tipus V120, amb talls de peces per forma corba, amb 2 línies de peces prefabricades de formigó de 57/60x40x10cm, doble capa, amb tacs a la 1ª línia i planes a 2ª línia, inclou tallat especial de peces per donar forma corba al gual segons alineació planols, base de formigó i rejuntat amb morter, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vehicle V120 Corb - Rampa	T						
2	Cruïlla	C	Guals	Longitud				
3	Enric Granados - Cami vell Santpedor	C	1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 K983-V121 ut Capçal (esquerra o dreta) per 1ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de 57x40x28cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vehicle V120 Corb - Capçal 1ª fila	T						
2	Cruïlla	C	Guals	Capçals				
3	Enric Granados - Cami vell Santpedor	C	1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 K983-V122 ut Capçal (esquerra o dreta) 2ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de peces prefabricades de formigó 60x40x20cm, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual vehicle V120 Corb - Capçal 2ª fila	T						
2	Cruïlla	C	Guals	Capçals				

AMIDAMENTS

Pag.: 19

3	Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S				2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 F9E1V010 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter de ciment portland 1:6 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Panot - 9 pastilles 4cm	T						
2	Vorera	C	Àrea					
3	Enric Granados		233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor		367,000				367,000	C#*D#*E#*F#
5	Cruïlla E.Granados - Santpedor		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
6	Vorera fora àmbit. Reposició Serveis urbanístics	C	Longitud	Ample				
7	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600			17,400	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					621,900	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	Panot - Estriat 4cm	T						
10	Vials. Encaminaments guals	C	Longitud	Ample				
11	Itinerari E. Granados - Camí vell Santpedor		12,500	0,600			7,500	C#*D#*E#*F#
12	Cruïlla E. Granados - Camí vell Santpedor		5,000	0,800			4,000	C#*D#*E#*F#
13	Pas vianants elevat escola		12,500	0,800			10,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					21,500	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
15	Panot - Tacs 4cm	T						
16	Vials. Encaminaments guals	C	Unitats	Àrea				
17	Cruïlla E. Granados - Camí vell Santpedor		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
18	Pas vianants elevat escola		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					11,500	SUMSUBTOTAL(G15:G18)
20	Subtotal "A origen"	O					654,900	SUMORIGEN(G1:G19)

TOTAL AMIDAMENT **654,900**

14 P9E1-HZ64 m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Panot 8cm	T						
2	Accés habitatges. Tram gual a façana	C	Guals	Longitud	Ample			
3	Enric Granados		1,000	6,000	5,000		30,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 20

15 P967-EA63 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Vorada - Formigó T3	T						
2	Carrers	C	Longitud					
3	Enric Granados		41,500				41,500	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor (PAU 073)		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
5	Camí vell Santpedor (PAU 048)		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
6	Camí vell Santpedor - Escola		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					127,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **127,500**

16 P967-EA2H m Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat 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	Formula
1	Vorada - Formigó Plana	T						
2	Passos vianants elevats	C	Unitats	Longitud				
3	Camí vell Santpedor		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

17 P967-E9VG m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants a3 de 20x8 cm segons una 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons una-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	Formula
1	Vorada Fiol - Formigó	T						
2	Delimitació parterre	C	Parterre	Longitud				
3	Camí vell Santpedor - Escola		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 P966-I9N3 m Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Vorada xapa acer 10mm	T						
2	Límit paviment amb junt - panot	C	Unitats	Longitud				
3	Parterres complets		4,000	9,500			38,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres parcials		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
5	Límit parterres	C	Unitats	Longitud				

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 21

6	Parterre arbrat singular		1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					82,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 82,000

19 P977-DSX9 m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	RIGOLA - Morter 20x20x8cm	T						
2	Carrers	C	Longitud					
3	Enric Granados		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					55,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 55,000

20 P977-DSXE m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	RIGOLA - Morter 30x30x8cm	T						
2	Carrers	C	Longitud					
3	Cami vell Santpedor (PAU 073)		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor (PAU 048)		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					87,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 87,500

21 K992-IR5T u Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HRM-20/B/201 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 100% de material gruixut reciclat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Escocell 120x120cm	T						
2	Carrers	C	Unitats					
3	Enric Granados		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera estada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 12,000

22 K992-H831 u Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 350x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Escocell 350x120cm	T						
2	Vorera estada	C	Unitats					
3	Escocell doble arbrat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 6,000

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 22

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	NOU FERM. Base i Sub-base Tot-ú	T						
2	Calçada - Carrer convencional	C	Àrea		Alçada	Capes		
3	Cami vell Santpedor		390,500		0,200	2,000	156,200	C#*D#*E#*F#
4	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada	Capes		
5	Arteria Principal - La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600	0,200	2,000	7,360	C#*D#*E#*F#
6	Carrer convencional - Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600	0,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
7	Voreres	C	Àrea		Alçada	Capes		
8	Cami vell Santpedor - Vorera Escola		6,500		0,200	1,000	1,300	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					170,620	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	PANOT - 9 pastilles 4cm	T						
11	Vorera	C	Àrea					
12	Enric Granados		233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
13	Cami vell Santpedor		367,000				367,000	C#*D#*E#*F#
14	Cruilla E. Granados - Santpedor		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
15	Vorera fora àmbit. Reposició Serveis urbanístics	C	Longitud	Ample	Alçada			
16	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600	0,200		3,480	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					607,980	SUMSUBTOTAL(G10:G16)
18	PANOT - Estrial 4cm	T						
19	Vials. Encaminaments guals	C	Longitud	Ample	Alçada			
20	Itinerari E. Granados - Camí vell Santpedor		12,500	0,600	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#
21	Cruilla E. Granados - Camí vell Santpedor		5,000	0,800	0,200		0,800	C#*D#*E#*F#
22	Pas vianants elevat escola		12,500	0,800	0,200		2,000	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					4,300	SUMSUBTOTAL(G18:G22)
24	PANOT - Tacs 4cm	T						
25	Vials. Encaminaments guals	C	Unitats	Àrea	Alçada			
26	Cruilla E. Granados - Camí vell Santpedor		1,000	6,500	0,200		1,300	C#*D#*E#*F#
27	Pas vianants elevat escola		2,000	2,500	0,200		1,000	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S					2,300	SUMSUBTOTAL(G24:G27)
29	PANOT - 9 pastilles 8cm	T						
30	Accés habitatges. Tram gual a façana	C	Longitud	Ample	Alçada			
31	Enric Granados		6,000	5,000	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G29:G31)
33	Subtotal	S						

TOTAL AMIDAMENT 791,200

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
24	K936-SB01 m3	Base de sorra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM						
1	Paviment junt obert - Llosa 20x20x8cm	T						
2	Vorera estada	C	Unitats	Àrea	Alçada			
3	Zona estada completa		4,000	29,500	0,200		23,600	C#D#E#F#
4	Zona estada parcial		2,000	16,000	0,200		6,400	C#D#E#F#
5	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
25	PR31-8RXA m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana						
1	Paviment junt obert - Graves (5-12mm) drenatge - Subbase	T						
2	Vorera estada	C	Unitats	Àrea	Alçada			
3	Zona estada completa		4,000	29,500	0,200		23,600	C#D#E#F#
4	Zona estada parcial		2,000	16,000	0,200		6,400	C#D#E#F#
5	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
26	P931-NA75 m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HRM-20/B/20/1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
1	ASFALT. Base formigó	T						
2	Reposició serveis	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Arteria Principal - La Pau / BV-4501. Reposició Endesa		11,500	1,600	0,200		3,680	C#D#E#F#
4	Carrer convencional - Enric Granados. Reposició serveis		9,000	1,600	0,200		2,880	C#D#E#F#
5	Voreres	C	Àrea	Alçada				
6	Cami vell Santpedor - Vorera Escola		6,500		0,200		1,300	C#D#E#F#
7	Subtotal	S					7,860	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Gual vehicle V60 - Rampa	T						
9	Accessos pàrquings habitatges	C	Longitud	Ample	Alçada			
10	Enric Granados		4,800	0,600	0,300		0,864	C#D#E#F#
11	Cami vell Santpedor		4,800	0,600	0,300		0,864	C#D#E#F#
12	Subtotal	S					1,728	SUMSUBTOTAL(G8:G11)
13	Gual vehicle V120 Corb - Rampa	T						
14	Cruïlla	C	Longitud	Ample	Alçada			
15	Enric Granados - Cami vell Santpedor		12,000	1,200	0,300	0,000	0,000	C#D#E#F#
16	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G13:G15)
17	PANOT - 9 pastilles 4cm	T						
18	Vorera	C	Àrea	Alçada				

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
19	Enric Granados						233,000	
20	Cami vell Santpedor						367,000	
21	Cruïlla E.Granados - Santpedor						4,500	
22	Vorera fora àmbit. Reposició Serveis urbanistics	C	Longitud	Ample	Alçada			
23	Enric Granados. Rasa Endesa		29,000	0,600	0,150			2,610
24	Subtotal	S						93,285
25	PANOT - Estriat 4cm	T						
26	Vials. Encaminaments guals	C	Longitud	Ample	Alçada			
27	Itinerari E. Granados - Cami vell Santpedor		12,500	0,600	0,150			1,125
28	Cruïlla E. Granados - Cami vell Santpedor		5,000	0,800	0,150			0,600
29	Pas vianants elevat escola		12,500	0,800	0,150			1,500
30	Subtotal	S						3,225
31	PANOT - Tacs 4cm	T						
32	Vials. Encaminaments guals	C	Unitats	Àrea	Alçada			
33	Cruïlla E. Granados - Cami vell Santpedor		1,000	6,500	0,150			0,975
34	Pas vianants elevat escola		2,000	2,500	0,150			0,750
35	Subtotal	S						1,725
36	RIGOLA - Morter 20x20x8cm	T						
37	Carrers	C	Longitud	Ample	Alçada			
38	Enric Granados		55,000	0,200	0,250			2,750
39	Subtotal	S						2,750
40	RIGOLA - Morter 30x30x8cm	T						
41	Carrers	C	Longitud	Ample	Alçada			
42	Cami vell Santpedor (PAU 073)		56,500	0,300	0,300			5,085
43	Cami vell Santpedor (PAU 048)		31,000	0,300	0,300			2,790
44	Subtotal	S						7,875

TOTAL AMIDAMENT **118,448**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ / PROTECCIONS
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XJSVSHRF	Pa	Partida alçada a justificar per retirada / fressat senyalització vertical i/o horitzontal existent

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 25

CAPÍTOL 03 SENYALITZACIÓ / PROTECCIONS
TÍTOL 3 02 HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XJSVSHV1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització horitzontal

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 03 SENYALITZACIÓ / PROTECCIONS
TÍTOL 3 03 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XJSVSVU1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització vertical

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	XJSVSV01	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització d'orientació
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TÍTOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tala arbrat <6m alçada	T						
2	Alineació viària	C	Unitats					
3	Cami vell Santpedor. Vorera sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tala arbrat <10m alçada	T						
2	Alineació viària	C	Unitats					
3	Parterre fondata existent (Zona PAU 073)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 26

3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retirada paperera	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073 - Zona residencial futura		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					17,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 17,000

4	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retirada paperera	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari. Retirada i reciclatge	T						
2	Piona. Retirada i reciclatge	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
3	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		4,000	0,030	1,000	1,500	0,180	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073 - Zona residencial futura		13,000	0,030	1,000	1,500	0,585	C#*D#*E#*F#
5	Paperera. Retirada i reciclatge	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
6	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		1,000	0,200	1,000	1,500	0,300	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1,065	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Mobiliari. Enderrocs fonaments	T						
9	Piona. 40x40x40cm	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
10	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		4,000	0,160	0,400	1,500	0,384	C#*D#*E#*F#
11	PAU 073 - Zona residencial futura		13,000	0,160	0,400	1,500	1,248	C#*D#*E#*F#
12	Paperera. 40x40x40cm	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
13	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		1,000	0,160	0,400	1,500	0,096	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					1,728	SUMSUBTOTAL(G8:G13)
15	Subtotal *A origen	O					2,793	SUMORIGEN(G1:G14)

TOTAL AMIDAMENT 2,793

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 27

6 P2RA-EU7F m3

Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari. Enderrocs fonaments	T						
2	Pilona. 40x40x40cm	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
3	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		4,000	0,160	0,400	1,500	0,384	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073 - Zona residencial futura		13,000	0,160	0,400	1,500	1,248	C#*D#*E#*F#
5	Paperera. 40x40x40cm	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
6	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	0,160	0,400	1,500	0,096	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1,728	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **1,728**

7 P2RA-EU6W m3

Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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	Mobiliari. Retirada i reciclatge	T						
2	Pilona. Retirada i reciclatge	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
3	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		4,000	0,030	1,000	1,500	0,180	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073 - Zona residencial futura		13,000	0,030	1,000	1,500	0,585	C#*D#*E#*F#
5	Paperera. Retirada i reciclatge	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
6	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	0,200	1,000	1,500	0,300	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1,065	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **1,065**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TÍTOL 3 02 MOBILIARI

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

1 PQZO-HB9W u

Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embelidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcabicicletes U invertida	T						
2	Vorera estada	C	Estacionament	Unitats				
3	Camí vell Santpedor		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 28

2 PQ16-8GJE u

Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,75 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paperera - Banc Neoromànic	T						
2	Alineació viària	C	Unitats					
3	Camí vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PQ22-DJJJ u

Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paperera - Trabucable 70l	T						
2	Alineació viària	C	Unitats					
3	Camí vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TÍTOL 3 03 SÒLS, TERRES I SUBSTRATS

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

1 K221C-U022 m3

Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clot Escocells - Sobreexcavació per drenatge	T						
2	Albizia julibrissin		6,000	1,200	1,200	0,550	4,752	C#*D#*E#*F#
3	Populus simoni		12,000	1,200	1,200	0,550	9,504	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200	0,550	5,544	C#*D#*E#*F#
5	Excavació clot plantació (Per rebir amb sol base + graves)	T						
6	Ubicació	C	Unitats	Àrea	Alçada			
7	Enric Granados		6,000	4,800	1,350		38,880	C#*D#*E#*F#
8	Camí vell Santpedor		10,000	5,500	1,350		74,250	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					132,930	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **132,930**

2 K221C-U0A2 m3

Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 29

1	Clot Arbrat parterre - Sobreexcavació per drenatge	T								
2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada				
3	Platanus hispanica		1,000	1,200	1,200	0,550	0,792	C#*D#*E#*F#		
4	Platanus hispanica (Restant 1,5x1,5m substrat)		1,000	0,810		1,350	1,094	C#*D#*E#*F#		
5	Jacaranda mimosifolia		1,000	1,100	1,200	0,550	0,726	C#*D#*E#*F#		
6	Jacaranda mimosifolia (Restant 1,5x1,5m substrat)		1,000	0,810		1,350	1,094	C#*D#*E#*F#		
7	Subtotal	S					3,706	SUMSUBTOTAL(G1:G6)		
8	Excavació clot plantació (Per rebllir amb sol base + graves)	T								
9	Ubicació	C	Unitats	Àrea	Alçada					
10	Parterre arbrat singular		1,000	26,500	1,350		35,775	C#*D#*E#*F#		
11	Subtotal	S					35,775	SUMSUBTOTAL(G8:G10)		
12	Subtotal "A origen"	O					39,481	SUMORIGEN(G1:G11)		

TOTAL AMIDAMENT **39,481**

- 3 PR3C-8ZOR m2 Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escorça pi - Subministrament i col·locació a escocells	T						
2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Albizia julibrissin		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#
4	Populus simoni		12,000	1,200	1,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					36,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 4 PR3C-8ZQP m2 Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escorça pi - Subministrament i col·locació a parterre	T						
2	Ubicació	C	Unitats	Àrea				
3	Parterre arbrat singular		1,000	28,500			28,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					28,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **28,500**

- 5 KR36-SP01 m3 Substrat per a plantació, format per: sorra rentada, terra vegetal i compost (60%-20%-20%), col·locació manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Substrat plantació - Clot escocells (Excedent 0,80cm plant.)	T						
2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 30

3	Albizia julibrissin		6,000	1,200	1,200	0,350	3,024	C#*D#*E#*F#
4	Populus simoni		12,000	1,200	1,200	0,350	6,048	C#*D#*E#*F#
5	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200	0,350	3,528	C#*D#*E#*F#
6	Substrat plantació - Clot parterres (Excedent 0,80cm plant.)	T						
7	Tipologia arbrat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Platanus hispanica		1,000	1,200	1,200	0,350	0,504	C#*D#*E#*F#
9	Platanus hispanica (Restant 1,5x1,5m substrat)		1,000	0,810		1,350	1,094	C#*D#*E#*F#
10	Jacaranda mimosifolia		1,000	1,100	1,200	0,350	0,462	C#*D#*E#*F#
11	Jacaranda mimosifolia (Restant 1,5x1,5m substrat)		1,000	0,810		1,350	1,094	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					15,754	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13	Subtotal "A origen"	O					15,754	SUMORIGEN(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **15,754**

- 6 KR36-SB01 m3 Sòl base per a plantació, format per: sorra rentada/grava de canto viu sense fins i terra vegetal (70%-30%), col·locació manual i mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòl base - Clot escocells	T						
2	Ubicació	C	Unitats	Àrea	Alçada			
3	Enric Granados		6,000	4,800	0,870		25,056	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		10,000	5,500	0,870		47,850	C#*D#*E#*F#
5	Parterre arbrat singular		1,000	26,500	1,000		26,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					99,406	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **99,406**

- 7 P7B1-6Q4E m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Geotèxtil - Clot escocells	T						
2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Longitud	Ample			
3	Albizia julibrissin		6,000	1,200	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#
4	Populus simoni		12,000	1,200	1,200		17,280	C#*D#*E#*F#
5	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
6	Arbrat parterre		2,000	1,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					40,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Geotèxtil - Clot parterre / Entre escocells	T						
9	Ubicació	C	Unitats	Àrea				
10	Enric Granados		6,000	4,800			28,800	C#*D#*E#*F#
11	Cami vell Santpedor		10,000	5,500			55,000	C#*D#*E#*F#
12	Parterre arbrat singular		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					110,300	SUMSUBTOTAL(G8:G12)
14	Subtotal "A origen"	O					150,800	SUMORIGEN(G1:G13)

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 31

TOTAL AMIDAMENT **150,800**

8 PR31-8RXA m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mijjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graves (5-12mm) drenatge - Clot escocells	T						
2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Albizia julibrissin		6,000	1,200	1,200	0,200	1,728	C#*D#*E#*F#
4	Populus simoni		12,000	1,200	1,200	0,200	3,456	C#*D#*E#*F#
5	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200	0,200	2,016	C#*D#*E#*F#
6	Arbrat parterre		2,000	1,500	1,500	0,200	0,900	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					8,100	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Graves (5-12mm) drenatge - Clot parterre / Entre escocells	T						
9	Ubicació	C	Unitats	Àrea		Alçada		
10	Enric Granados		6,000	4,800		0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
11	Cami vell Santpedor		10,000	5,500		0,200	11,000	C#*D#*E#*F#
12	Parterre arbrat singular		1,000	26,500		0,200	5,300	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					22,060	SUMSUBTOTAL(G8:G12)
14	Subtotal "A origen"	O					30,160	SUMORIGEN(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **30,160**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TÍTOL 3 04 VEGETACIÓ. ARBRAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PR44C-8VXG u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 45 a 50 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 142,5 cm i profunditat mínima 99,75 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platanus hispanica - Subministrament	T						
2	Parterre	C	Unitats					
3	Parterre central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PR412-8TIN u Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Castanyer bord - Subministrament	T						
2	Parterre	C	Unitats					
3	Parterre central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 32

4 Subtotal S 1,000 SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PR414-8TKI u Subministrament d'Albizia julibrissin 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	Albizia julibrissin - Subministrament	T						
2	Alineació viària	C	Unitats					
3	Enric Granados - Reposició		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PR434-8UN7 u Subministrament de Fraxinus angustifolia 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	Fraxinus angustifolia - Subministrament	T						
2	Alineació viària	C	Unitats					
3	Cami vell Santpedor. Vorera PAU 073		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor. Vorera sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PR44D-8W8I u Subministrament de Populus simonii Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 25 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Populus simonii - Subministrament	T						
2	Alineació viària - estada	C	Escocells	Arbres				
3	Cami vell Santpedor		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PR60-8YB7 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platanus hispanica - Plantació	T						
2	Parterre	C	Unitats					
3	Parterre central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 33

7	PR60-8YAW	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Castanyer bord - Subministrament	T						
2	Parterre	C	Unitats					
3	Parterre central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Albizia julibrissin - Subministrament	T						
6	Alineació viària	C	Unitats					
7	Cami vell Santpedor. Vorerà PAU 073		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	Cami vell Santpedor. Vorerà sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G5:G8)
10	Populus simonii - Subministrament	T						
11	Alineació viària - estada	C	Escocells	Arbres				
12	Cami vell Santpedor		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
14	Fraxinus angustifolia - Subministrament	T						
15	Alineació viària	C	Unitats					
16	Cami vell Santpedor		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G14:G16)
18	Subtotal "A origen"	O					26,000	SUMORIGEN(G1:G17)

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

8	P2R4-HK3G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantació arbre planifoli	T						
2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Àrea	Alçada	Espojament		
3	Platanus hispanica		1,000	1,440	0,800	1,300	1,498	C#*D#*E#*F#
4	Castanyer bord		1,000	1,440	0,800	1,300	1,498	C#*D#*E#*F#
5	Albizia julibrissin		6,000	1,440	0,800	1,300	8,986	C#*D#*E#*F#
6	Populus simoni		12,000	1,440	0,800	1,300	17,971	C#*D#*E#*F#
7	Fraxinus angustifolia		7,000	1,440	0,800	1,300	10,483	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					40,436	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **40,436**

9	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 34

2	Tipologia arbrat	C	Unitats	Àrea	Alçada	Espojament		
3	Platanus hispanica		1,000	1,440	0,800	1,300	1,498	C#*D#*E#*F#
4	Castanyer bord		1,000	1,440	0,800	1,300	1,498	C#*D#*E#*F#
5	Albizia julibrissin		6,000	1,440	0,800	1,300	8,986	C#*D#*E#*F#
6	Populus simoni		12,000	1,440	0,800	1,300	17,971	C#*D#*E#*F#
7	Fraxinus angustifolia		7,000	1,440	0,800	1,300	10,483	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					40,436	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **40,436**

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	05	CLAVEGUERAM - AIGÜES MANRESA
TITOL 3	01	UNITARI
TITOL 4	01	ENDERROCS / RETIRADA

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

1	P9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous existents adequar nova rasant	T						
2	Tipologia	C	Unitats					
3	Embornals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolicions. Pou D<=120cm	T						
2	Ubicació	C	Unitats	Alçada				
3	Unitari - Enric Granados (Ptge. camí vell Santpedor)		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4	Unitari - Camí vell Santpedor		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

3	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició col·lectors	T						
2	Col·lectors	C	Longitud					
3	Unitari - Enric Granados (Ptge. camí vell Santpedor)		32,500				32,500	C#*D#*E#*F#
4	Unitari - Camí vell Santpedor. Principal		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 35

5	Unitari - Camí vell Santpedor. Secundari calçada		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses	C	Longitud					
7	Pluvials - Camí vell Santpedor. Embornals		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	Unitari - Camí vell Santpedor. Habitatges		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					128,500	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 128,500

4 P21G5-54CO u Demolici? d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de ma?, amb mitjans mec?nics i c?rrega sobre camí?

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició embornals	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Camí vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. camí vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 P2R5-DTOW m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEMOLICIONS ELEMENTS CLAVEGUERAM (Unitari existent)	T						
2	Demolicions. Pou D<=120cm	T						
3	Ubicació	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
4	Unitari - Enric Granados (Ptge. camí vell Santpedor)		1,200	1,200	2,500	1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
5	Unitari - Camí vell Santpedor		1,200	1,200	5,000	1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					16,200	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Demolició col·lectors	T						
8	Col·lectors	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
9	Unitari - Enric Granados (Ptge. camí vell Santpedor)		32,500	0,041		1,500	1,999	C#*D#*E#*F#
10	Unitari - Camí vell Santpedor. Principal D400		32,500	0,126		1,500	6,143	C#*D#*E#*F#
11	Unitari - Camí vell Santpedor. Principal D500		18,500	0,196		1,500	5,439	C#*D#*E#*F#
12	Unitari - Camí vell Santpedor. Secundari calçada		11,500	0,126		1,500	2,174	C#*D#*E#*F#
13	Escomeses	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
14	Pluvials - Camí vell Santpedor. Embornals		13,000	0,126		1,500	2,457	C#*D#*E#*F#
15	Unitari - Camí vell Santpedor. Habitatges		20,500	0,126		1,500	3,875	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					22,087	SUMSUBTOTAL(G7:G15)
17	Demolició embornals	T						
18	Ubicació	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
19	Camí vell Santpedor		1,000	0,300	1,000	1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
20	Ptge. camí vell Santpedor		2,000	0,300	1,000	1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					1,350	SUMSUBTOTAL(G17:G20)

TOTAL AMIDAMENT 39,637

AMIDAMENTS

Pag.: 36

18	Ubicació	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
19	Camí vell Santpedor		1,000	0,300	1,000	1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
20	Ptge. camí vell Santpedor		2,000	0,300	1,000	1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					1,350	SUMSUBTOTAL(G17:G20)

TOTAL AMIDAMENT 39,637

6 P2RA-EU7F m3

Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEMOLICIONS ELEMENTS CLAVEGUERAM (Unitari existent)	T						
2	Demolicions. Pou D<=120cm	T						
3	Ubicació	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
4	Unitari - Enric Granados (Ptge. camí vell Santpedor)		1,200	1,200	2,500	1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
5	Unitari - Camí vell Santpedor		1,200	1,200	5,000	1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					16,200	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Demolició col·lectors	T						
8	Col·lectors	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
9	Unitari - Enric Granados (Ptge. camí vell Santpedor)		32,500	0,041		1,500	1,999	C#*D#*E#*F#
10	Unitari - Camí vell Santpedor. Principal D400		32,500	0,126		1,500	6,143	C#*D#*E#*F#
11	Unitari - Camí vell Santpedor. Principal D500		18,500	0,196		1,500	5,439	C#*D#*E#*F#
12	Unitari - Camí vell Santpedor. Secundari calçada		11,500	0,126		1,500	2,174	C#*D#*E#*F#
13	Escomeses	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
14	Pluvials - Camí vell Santpedor. Embornals		13,000	0,126		1,500	2,457	C#*D#*E#*F#
15	Unitari - Camí vell Santpedor. Habitatges		20,500	0,126		1,500	3,875	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					22,087	SUMSUBTOTAL(G7:G15)
17	Demolició embornals	T						
18	Ubicació	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
19	Camí vell Santpedor		1,000	0,300	1,000	1,500	0,450	C#*D#*E#*F#
20	Ptge. camí vell Santpedor		2,000	0,300	1,000	1,500	0,900	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					1,350	SUMSUBTOTAL(G17:G20)

TOTAL AMIDAMENT 39,637

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 05 CLAVEGUERAM - AIGÜES MANRESA
TÍTOL 3 01 UNITARI
TÍTOL 4 02 OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Pag.: 37

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, carrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Excavació	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,900	2,600		88,920	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	0,900	2,600		19,890	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Unitari. Centre calçada		56,500	1,500	3,100		262,725	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Habitatges		3,000	9,000	0,515	2,000	27,810	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		1,000	5,000	0,515	2,000	5,150	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Embornals		2,000	5,500	0,450	2,000	9,900	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		3,000	4,000	0,450	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
13	Pous circulars DN80	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	Unitari. Col·lector D400mm		7,000	1,200	1,200	2,800	28,224	C#*D#*E#*F#
15	Pous circulars DN120	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	Unitari. Col·lector D1000mm		2,000	1,600	1,600	3,300	16,896	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					470,315	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 470,315

2	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Apuntament (>1m fondària)	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Bandes		
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,900	1,600	2,000	109,440	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	0,900	1,600	2,000	24,480	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Bandes		
6	Unitari. Centre calçada		56,500	1,500	2,100	2,000	355,950	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Bandes		
8	Habitatges		27,000	0,515	1,000	2,000	27,810	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		5,000	0,515	1,000	2,000	5,150	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Ample	Alçada	Bandes		
11	Embornals		11,000	0,450	1,000	2,000	9,900	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		12,000	0,450	1,000	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
13	Pous circulars DN80	C	Longitud	Ample	Alçada	Bandes		
14	Pluvials. Col·lector D400mm		8,400	1,200	1,800	4,000	72,576	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 38

15	Pous circulars DN120	C	Longitud	Ample	Alçada	Bandes		
16	Unitari. Col·lector D1000mm		3,200	1,600	2,300	4,000	47,104	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					663,210	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 663,210

3	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Base + Generatriu formigó	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Àrea				
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,094			3,572	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	0,094			0,799	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Àrea				
6	Unitari. Centre calçada		56,500	0,396			22,374	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Àrea				
8	Habitatges		27,000	0,072			1,944	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		5,000	0,072			0,360	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Àrea				
11	Embornals		11,000	0,057			0,627	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		12,000	0,057			0,684	C#*D#*E#*F#
13	Pous circulars DN80	C	Longitud	Àrea				
14	Pluvials. Col·lector D400mm		8,400	0,120			1,008	C#*D#*E#*F#
15	Pous circulars DN120	C	Longitud	Àrea				
16	Unitari. Col·lector D1000mm		3,600	0,160			0,576	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					31,944	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 31,944

4	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Reblert lateral + clau sol seleccionat	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,319		1,100	13,334	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	0,319		1,100	2,983	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
6	Unitari. Centre calçada		56,500	0,902		1,100	56,059	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
8	Habitatges		27,000	0,396		1,100	11,761	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		5,000	0,396		1,100	2,178	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Àrea		C: Pas		
11	Embornals		11,000	0,381		1,100	4,610	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 39

12	SUDS		12,000	0,381		1,100	5,029	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					95,954	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **95,954**

5 P2A0-4ILV m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Reblert lateral + clau sol seleccionat	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,319		1,100	13,334	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	0,319		1,100	2,983	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
6	Unitari. Centre calçada		56,500	0,902		1,100	56,059	C#*D#*E#*F#
7	Escoseses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
8	Habitatges		27,000	0,396		1,100	11,761	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		5,000	0,396		1,100	2,178	C#*D#*E#*F#
10	Escoseses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Àrea		C: Pas		
11	Embornals		11,000	0,381		1,100	4,610	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		12,000	0,381		1,100	5,029	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					95,954	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **95,954**

6 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tol-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Reblert superior amb tol-u (Ordenança Manresa)	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	2,150		1,100	89,870	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	2,150		1,100	20,103	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
6	Unitari. Centre calçada		56,500	5,375		1,100	334,056	C#*D#*E#*F#
7	Escoseses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Àrea		C: Pas		
8	Habitatges		27,000	0,883		1,100	26,225	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		5,000	0,883		1,100	4,857	C#*D#*E#*F#
10	Escoseses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Àrea		C: Pas		
11	Embornals		11,000	0,812		1,100	9,825	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		12,000	0,812		1,100	10,718	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					495,654	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **495,654**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 40

7 PD7F-EKPX m Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector DN1000mm Formigó armat	T						
2	Col·lector D1000mm	C	Longitud					
3	Unitari. Centre calçada		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					56,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **56,500**

8 PD73-F1ME m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector DN400mm PE corrugat	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud					
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					46,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **46,500**

9 PD73-F1MV m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector DN315mm PE corrugat	T						
2	Escoseses	C	Unitats	Longitud				
3	Habitatges		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					32,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

10 PD73-F1MP m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector DN250mm PE corrugat	T						
2	Escoseses	C	Unitats	Longitud				
3	Embornals		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
4	SUDS		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					23,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

11 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Banda senyalització	T						
2	Col·lector D1000mm	C	Longitud					
3	Unitari. Centre calçada		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector D400mm	C	Longitud					
5	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
6	Unitari. Provisional		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Unitats	Longitud				
8	Habitatges		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Unitats	Longitud				
11	Embornals		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					158,000	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **158,000**

12 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa / Pou. Terres sobrants	T						
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,900	2,600	1,300	115,596	C#*D#*E#*F#
4	Unitari. Provisional		8,500	0,900	2,600	1,300	25,857	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Unitari. Centre calçada		56,500	1,500	3,100	1,300	341,543	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
8	Habitatges		27,000	0,515	2,000	1,300	36,153	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		5,000	0,515	2,000	1,300	6,695	C#*D#*E#*F#
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Embornals		11,000	0,450	2,000	1,300	12,870	C#*D#*E#*F#
12	SUDS		12,000	0,450	2,000	1,300	14,040	C#*D#*E#*F#
13	Pous circulars DN80	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
14	Pluvials. Col·lector D400mm		8,400	1,200	2,800	1,300	36,691	C#*D#*E#*F#
15	Pous circulars DN120	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
16	Unitari. Col·lector D1000mm		3,200	1,600	3,300	1,300	21,965	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					611,410	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **611,410**

13 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN120. Cubeta	T						
2	Pous circulars DN120	C	Unitats					
3	Col·lector unitari D1000		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 42

1	Rasa / Pou. Terres sobrants	T										
2	Col·lector D400mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
3	Unitari. Vorera - Nous habitatges		38,000	0,900	2,600	1,300	115,596	C#*D#*E#*F#				
4	Unitari. Provisional		8,500	0,900	2,600	1,300	25,857	C#*D#*E#*F#				
5	Col·lector D1000mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
6	Unitari. Centre calçada		56,500	1,500	3,100	1,300	341,543	C#*D#*E#*F#				
7	Escomeses. Col·lector D315mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
8	Habitatges		27,000	0,515	2,000	1,300	36,153	C#*D#*E#*F#				
9	Locals comercials		5,000	0,515	2,000	1,300	6,695	C#*D#*E#*F#				
10	Escomeses. Col·lector D250mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
11	Embornals		11,000	0,450	2,000	1,300	12,870	C#*D#*E#*F#				
12	SUDS		12,000	0,450	2,000	1,300	14,040	C#*D#*E#*F#				
13	Pous circulars DN80	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
14	Pluvials. Col·lector D400mm		8,400	1,200	2,800	1,300	36,691	C#*D#*E#*F#				
15	Pous circulars DN120	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament						
16	Unitari. Col·lector D1000mm		3,200	1,600	3,300	1,300	21,965	C#*D#*E#*F#				
17	Subtotal	S					611,410	SUMSUBTOTAL(G1:G16)				

TOTAL AMIDAMENT **611,410**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 05 CLAVEGUERAM - AIGÜES MANRESA
TÍTOL 3 01 UNITARI
TÍTOL 4 03 POUS I EMBORNALS

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

1 PDBC-H98F u Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 80 cm i d'alçada 100 cm, amb junt encaïllat, sobre el qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN80. Cubeta	T						
2	Pous circulars DN80	C	Unitats					
3	Col·lector unitari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexions drens		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 PDBC-H98H u Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 100 cm i d'alçada 120 cm, amb junt encaïllat, obre la qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN120. Cubeta	T						
2	Pous circulars DN120	C	Unitats					
3	Col·lector unitari D1000		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 43

4	Subtotal	S						2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
---	----------	---	--	--	--	--	--	-------	--------------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 3 PDBE-H98M u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN80. Brocal	T						
2	Pous circulars DN80	C	Unitats					
3	Col·lector unitari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexions drens		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 4 PDBE-H98N u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN120. Brocal	T						
2	Pous circulars DN120	C	Unitats					
3	Col·lector unitari D1000		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 5 PDBF-DFX2 u Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb lanca, pas lliure de 600 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	Pous circulars DN80. Bastiment + Marc	T						
2	Pous circulars DN80	C	Unitats					
3	Col·lector unitari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexions drens		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pous circulars DN120. Bastiment + Marc	T						
7	Pous circulars DN120	C	Unitats					
8	Col·lector unitari D1000		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 6 PDB5-5CD4 m Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN80. Paret	T						
2	Pous circulars DN80	C	Unitats	Anell 30cm	Anell 50cm	Anell 110cm		

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 44

3	Col·lector unitari		4,000				2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexions drens		3,000				2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S						14,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

- 7 PDB5-5CD5 m Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous circulars DN120. Paret	T						
2	Pluvials. Col·lector / Pou	C	Unitats	Anell 30cm	Anell 60cm	Anell 120cm		
3	Col·lector unitari D1000		2,000		1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 8 KDZ3-L186 ut Connexió d'escomeses / col·lectors a pous de registre / col·lectors existents, inclou tots els treballs manuals i materials que puguin ser necessari per a la seva connexió de característiques especials, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions Escomeses	T						
2	Escomeses	C	Unitats					
3	Embormals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Locals comercials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 9 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons 60x60cm. Escomeses futures	T						
2	Escomeses	C	Unitats					
3	Habitatge		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Locals comercials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 10 PDK1-DXAA u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons 60x60cm. Escomeses futures	T						
2	Escomeses	C	Unitats					
3	Habitatge		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Locals comercials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 45

5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
---	----------	---	--	--	--	--	-------	--------------------

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 PD55-E3NM u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embormals. Caixa	T						
2	Embormals Ona. Plataforma segregada	C	Unitats					
3	Cami vell Santpedor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PD50-4826 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embormals. Bastiment + reixa	T						
2	Embormals Ona. Plataforma segregada	C	Unitats					
3	Cami vell Santpedor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PD57-7ACB m Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe M 125, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal pluvials	T						
2	Canal plàstica	C	Bandes	Unitats	Longitud			
3	Pas vianants elevat		2,000	6,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

14 XICS-CLS1 Pa Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre amb pressupost realitzat per 'Aigües de Manresa, sa' i recollit a l'annex '14. Serveis afectats' apèndix '2. Documentació - Estudis companyies. Aigües de Manresa, sa'.

La partida inclou tots els treballs de material hidràulic, muntatge i seguretat i salut del pressupost realitzat per Aigües de Manresa, sa incloent els següents conceptes i treballs:
- Capítol 1. Material hidràulic. 10.000,00€
- Capítol 2. Muntatge. 10.000,00€
- Capítol 3. Obra civil. 0,00€ (*)
- Capítol 4. Pavimentació. 0,00€ (*)
- Capítol 5. Seguretat i salut. 500,00€
- Altres possibles treballs incloent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques.

Els amidaments inclosos són els descrits per Aigües de Manresa, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Aigües de Manresa.

(*) Els costos d'obra civil i reposició de paviments estan inclosos en la resta de partides de projecte.

AMIDAMENTS

Pag.: 46

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 05 CLAVEGUERAM - AIGÜES MANRESA
TÍTOL 3 02 DRENATGE - SUDS
TÍTOL 4 01 OBRA CIVIL

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

1 P221C-DYZN m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge. Excavació rasa	T						
2	Pous	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Sobreexidor		1,000	1,000	1,000	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Connexió Sobreexidor - Clavegueram		1,000	5,000	0,600	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,100	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Drenatge. Excavació graves	T						
8	Subbase. Paviment junt obert	C	Unitats	Àrea		Alçada		
9	Zona estada completa (Inclou escocells)		4,000	29,500		0,200	23,600	C#*D#*E#*F#
10	Zona estada parcial (Inclou escocells)		2,000	16,000		0,200	6,400	C#*D#*E#*F#
11	Subbase. Sòl base	C	Unitats	Àrea		Alçada		
12	Parterre arbrat singular		1,000	26,500		0,200	5,300	C#*D#*E#*F#
13	Enric Granados		6,000	4,800		0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
14	Escocells (Fora paviment junt obert)	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200	0,200	2,016	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					43,076	SUMSUBTOTAL(G7:G15)
17	Subtotal "A origen"	O					49,176	SUMORIGEN(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **49,176**

2 P230-DAXB m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge. Apuntament rasa	T						
2	Pous	C	Unitats	Alçada	Bandes			
3	Sobreexidor		1,000	0,600	4,000		2,400	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors	C	Unitats	Alçada	Bandes			
5	Connexió Sobreexidor - Clavegueram		1,000	0,500	2,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,400	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Drenatge. Apuntament graves	T						
8	Subbase. Paviment junt obert	C	Unitats	Alçada	Bandes			
9	Zona estada completa (Inclou escocells)		4,000	0,200	2,000		1,600	C#*D#*E#*F#
10	Zona estada parcial (Inclou escocells)		2,000	0,200	2,000		0,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pag.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
11	Subbase. Sol base	C	Unitats	Alçada	Bandes			
12	Parterre arbrat singular		1,000	0,200	2,000		0,400	C#*D#*E#*F#
13	Enric Granados		6,000	0,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
14	Escocells (Fora paviment junt obert)	C	Unitats	Alçada	Bandes			
15	Fraxinus angustifolia		7,000	0,200	4,000		5,600	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					10,800	SUMSUBTOTAL(G7:G15)
17	Subtotal "A origen"	O					14,200	SUMORIGEN(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **14,200**

3 P314-F1RO m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/B/20I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó. Llit i reblerat 10cm sobre clau	T						
2	Pous	C	Unitats	Ample	Alçada			
3	PD1			1,100	0,200		0,220	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,220	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Col·lectors DN40mm	C	Longitud		m²/m			
6	CD 1				0,234		0,234	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					0,234	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					0,454	SUMORIGEN(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **0,454**

4 P2255-DPGK m3 Rebliment i picatge 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	Formigó. Reblert amb material definitiu	T						
2	Pous	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	PD1			0,100	1,100		0,110	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,110	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Col·lectors DN40mm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6				0,600	0,900		0,540	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					0,540	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					0,650	SUMORIGEN(G1:G7)
9	Drenatge. Excavació rasa	T						
10	Pous	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Sobreexidor		1,000	1,000	1,000	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
12	Col·lectors	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	Connexió Sobreexidor - Clavegueram		1,000	5,000	0,600	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					6,100	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
15	Drenatge. Excavació graves	T						
16	Subbase. Paviment junt obert	C	Unitats	Àrea		Alçada		
17	Zona estada completa (Inclou escocells)		4,000	29,500		0,200	23,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
18	Zona estada parcial (Inclou escocells)		2,000	16,000		0,200	6,400	C#*D#*E#*F#
19	Subbase. Sol base	C	Unitats	Àrea		Alçada		
20	Parterre arbrat singular		1,000	26,500		0,200	5,300	C#*D#*E#*F#
21	Enric Granados		6,000	4,800		0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
22	Escocells (Fora paviment junt obert)	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
23	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200		1,200	2,016	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					43,076	SUMSUBTOTAL(G15:G23)
25	Subtotal "A origen"	O					49,826	SUMORIGEN(G1:G24)

TOTAL AMIDAMENT **49,826**

5 K2255-DPIO m3 Rebliment i picatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrat de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge. Reblert rasa tot-u	T						
2	Pous	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Sobreexidor		1,000	1,000	0,100	1,600	0,160	C#*D#*E#*F#
4	Col·lectors	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Connexió Sobreexidor - Clavegueram		1,000	5,000	0,600	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,660	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **4,660**

6 FD7F750 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge. Connexió xarxa unitària	T						
2	Col·lectors	C	Unitats	Longitud				
3	Connexió Sobreexidor - Clavegueram		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 PD5M-50UE m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge. Connexió SUDS	T						
2	Col·lectors. Paviment junt obert	C	Unitats	Longitud				
3	Longitudinal. Sector Enric Granados - Pas vianants elevat		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4	Longitudinal. Tram Pas vianants elevat - Enric Morera PAU073		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
5	Transversal. Sector Enric Granados - Pas vianants elevat		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
6	Transversal. Tram Pas vianants elevat - Enric Morera PAU073		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					105,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 49

8	Col·lectors. Parterre singular	C	Unitats	Longitud					
9	Longitudinal		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#	
10	Transversal		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#	
11	Subtotal	S					26,500	SUMSUBTOTAL(G8:G10)	
12	Subtotal "A origen"	O					132,000	SUMORIGEN(G1:G11)	

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 05 CLAVEGUERAM - AIGUES MANRESA
TITOL 3 02 DRENATGE - SUDS
TITOL 4 02 POUS I DRENATGE

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

1 P7B1-6Q4T m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Geotèxtil. Separació Substrat / Sol base - Graves	T						
2	Subbase. Paviment junt obert	C	Unitats	Àrea				C#*D#*E#*F#
3	Zona estada completa (Inclou escocells)		4,000	29,500			118,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona estada parcial (Inclou escocells)		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5	Subbase. Sol base	C	Unitats	Àrea				C#*D#*E#*F#
6	Parterre arbrat singular		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
7	Enric Granados		6,000	4,800			28,800	C#*D#*E#*F#
8	Escocells (Fora paviment junt obert)	C	Unitats	Longitud	Ample			C#*D#*E#*F#
9	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					215,380	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **215,380**

2 P2255-DPI5 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graves (5-12mm). Subbase. Paviment junt obert	T						
2	Subbase. Paviment junt obert	C	Unitats	Àrea		Alçada		C#*D#*E#*F#
3	Zona estada completa (Inclou escocells)		4,000	29,500		0,200	23,600	C#*D#*E#*F#
4	Zona estada parcial (Inclou escocells)		2,000	16,000		0,200	6,400	C#*D#*E#*F#
5	Subbase. Sol base	C	Unitats	Àrea		Alçada		C#*D#*E#*F#
6	Parterre arbrat singular		1,000	26,500		0,200	5,300	C#*D#*E#*F#
7	Enric Granados		6,000	4,800		0,200	5,760	C#*D#*E#*F#
8	Escocells (Fora paviment junt obert)	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
9	Fraxinus angustifolia		7,000	1,200	1,200	0,200	2,016	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					43,076	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

AMIDAMENTS

Pag.: 50

TOTAL AMIDAMENT **43,076**

3 FDD2YA29 m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous registre. Paret	T						
2	Pous	C	Unitats	Alçada				C#*D#*E#*F#
3	Sobreexidor parterre		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,300	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **0,300**

4 FDDZUD38 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, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous registre. Bastiment + tapa	T						
2	Pous	C	Unitats					C#*D#*E#*F#
3	Sobreexidor parterre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FD5ZY020 u Subministrament de marc i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45°, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en "V", amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous registre. Bastiment + tapa embornal / sobreexidor	T						
2	Pous	C	Pous	Unitats				C#*D#*E#*F#
3	Pous drenatge / sobreexidor		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PDB3-E99B u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous registre. Solera	T						
2	Pous	C	Pous	Unitats				C#*D#*E#*F#
3	Pous drenatge / sobreexidor		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 06 ABASTAMENT - AIGUES MANRESA
TITOL 3 01 RETIRADA

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa abastament. Desmuntatge canonada	T						
2	Retirada Fibrociment	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		4,000	0,400	0,580		0,928	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		26,000	0,400	0,580		6,032	C#*D#*E#*F#
5	Reubicació Canonada Fosa	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Cami vell Santpedor (*)		32,000	0,400	0,580		7,424	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					14,384	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT **14,384**

2	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrat de combustible
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa abastament. Reblert sota sistema viari PAU 073	T						
2	Retirada Fibrociment	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		4,000	0,400	0,580		0,928	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,928	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **0,928**

3	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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	Rasa abastament. Reblert sota zona habitatges PAU 073	T						
2	Retirada Fibrociment	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
3	Cami vell Santpedor		26,000	0,400	0,580	0,910	5,489	C#*D#*E#*F#
4	Reubicació Canonada Fosa	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
5	Cami vell Santpedor (*)		32,000	0,400	0,580	0,910	6,756	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					12,245	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT **12,245**

4	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització abastament. Desmuntatge canonada	T						
2	Canonada Fibrociment	C	Longitud					
3	Enric Granados		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	Canonada Fosa	C	Longitud					
6	Cami vell Santpedor (*)		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					62,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

5	P21G7-49KY	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Demolició	T						
2	Pericons 40x40	C	Unitats	Alçada				
3	Cami vell Santpedor. Boca de reg		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pericons escomesa	C	Unitats	Alçada				
5	Cami vell Santpedor. Escomesa		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	P2RR-WLVO	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament de 2 m3, mides de 90x90x200 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclos preparació i precintat del sac per la retirada d'obra
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització abastament. Desmuntatge canonada	T						
2	Canonada Fibrociment	C	Longitud	Àrea		Capacitat		
3	Enric Granados		4,000	0,050		2,000	1,000	INT((C#*D#)/F#)+1
4	Cami vell Santpedor		26,000	0,050		2,000	1,000	INT((C#*D#)/F#)+1
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització abastament. Desmuntatge canonada	T						
2	Canonada Fibrociment	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
3	Enric Granados		4,000	0,050		1,500	0,300	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		26,000	0,050		1,500	1,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pág.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	Canonada Fosa	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
6	Cami vell Santpedor (*)		0,500	0,018		1,500	0,014	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,264	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	(*) Sobrant abassagament per posterior recol·locació							
9	Pericons existents. Demolició	T						
10	Pericons 40x40	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
11	Cami vell Santpedor. Boca de reg		1,000	0,160	1,000	1,500	0,240	C#*D#*E#*F#
12	Pericons escamesa	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
13	Cami vell Santpedor. Escamesa		1,000	0,160	1,000	1,500	0,240	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					0,480	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

TOTAL AMIDAMENT **2,744**

8 G2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització abastament. Desmuntatge canonada	T						
2	Canonada Fosa	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
3	Cami vell Santpedor (*)		0,500	0,018		1,500	0,014	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,014	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	(*) Sobrant abassagament per posterior recol·locació							
6	Pericons existents. Demolició	T						
7	Pericons 40x40	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
8	Cami vell Santpedor. Boca de reg		1,000	0,160	1,000	1,500	0,240	C#*D#*E#*F#
9	Pericons escamesa	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
10	Cami vell Santpedor. Escamesa		1,000	0,160	1,000	1,500	0,240	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					0,480	SUMSUBTOTAL(G5:G10)

TOTAL AMIDAMENT **0,494**

9 P2RA-EU7B kg Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització abastament. Desmuntatge canonada	T						
2	Canonada Fibrociment	C	Longitud	Àrea		Densitat		
3	Enric Granados		4,000	0,050		900,000	180,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		26,000	0,050		900,000	1.170,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.350,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **1.350,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 54

10	K2RR-WLVQ u								Tasques tècniques i de seguretat per retirar amiant canonades. Inclou: - Pla de treball de desamiantat i lliurament per revisió i aprovació de l'organisme local regulador d'aquestes operacions, el qual haurà de visar aquest projecte i sol·licitar les modificacions pertinents per a la seva aprovació. - Gestions necessàries per a la gestió de residus d'amiant des de la sol·licitud d'acceptació de residus com tot el transport a l'abocador autoritzat. - Realització dels treballs de desamiantat, d'acord amb el pla de treball aprovat, amb tots els EPIS necessaris i tota l'equipació auxiliar. Aquest mateix treball de desamiantat serà comunicat a l'autoritat laboral. - Retirada dels residus amb el pertinent transport especialitzat fins a la deposició de l'abocador per posterior eliminació de residu. - Mesuraments higiènics per corroborar que no hi ha perill per a la salut. Els resultats d'aquests mesuraments seran comunicats a l'autoritat laboral reguladora. - Lliurament de l'expedient final d'obra, amb tota la documentació acreditativa de la correcta retirada de l'amiant.
----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 06 ABASTAMENT - AIGÜES MANRESA
TÍTOL 3 02 OBRA CIVIL

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

1 K221C-U024 m3 Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,580		9,164	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,580		4,524	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,540		1,080	C#*D#*E#*F#
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,580		3,596	C#*D#*E#*F#
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,580		7,308	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escameses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Habitatge		3,000	5,000	0,400	0,580	3,480	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		1,000	5,000	0,400	0,580	1,160	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					30,312	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **30,312**

2 P312-D4YK m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Base formigó	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,100		1,580	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,100		0,780	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 55

5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada				
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,100		0,200	C#*D#*E#*F#	
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada				
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,100		0,620	C#*D#*E#*F#	
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,100		1,260	C#*D#*E#*F#	
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
11	Habitatge		3,000	5,000	0,400	0,100	0,600	C#*D#*E#*F#	
12	Locals comercials		1,000	5,000	0,400	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#	
13	Subtotal	S					5,240	SUMSUBTOTAL(G1:G12))

TOTAL AMIDAMENT 5,240

- 3 P2255-DPHV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Lateral / Clau - Sol seleccionat	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,330		5,214	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,330		2,574	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,330		0,660	C#*D#*E#*F#
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,400		2,480	C#*D#*E#*F#
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Habitatge		3,000	5,000	0,400	0,330	1,980	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		1,000	5,000	0,400	0,330	0,660	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					18,608	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 18,608

- 4 P2A0-4ILV m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Lateral / Clau - Sol seleccionat	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,330		5,214	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,330		2,574	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,330		0,660	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 56

7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada				
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,400		2,480	C#*D#*E#*F#	
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,400		5,040	C#*D#*E#*F#	
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
11	Habitatge		3,000	5,000	0,400	0,330	1,980	C#*D#*E#*F#	
12	Locals comercials		1,000	5,000	0,400	0,330	0,660	C#*D#*E#*F#	
13	Subtotal	S					18,608	SUMSUBTOTAL(G1:G12))

TOTAL AMIDAMENT 18,608

- 5 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 l fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Reblert superior tot-u	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,150		2,370	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,150		1,170	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,110		0,220	C#*D#*E#*F#
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,080		0,496	C#*D#*E#*F#
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,080		1,008	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Habitatge		3,000	5,000	0,400	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		1,000	5,000	0,400	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					6,464	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 6,464

- 6 PF36-DVQU m Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub FD DN150mm	T						
2	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
3	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent (*)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					15,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	(*) Aprofitament Tub FD DN150mm actual							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT **15,500**

7 PFB3-DVZS m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub PEAD DN110mm	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
3	Enric Granados		39,500				39,500	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500				19,500	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud					
6	Enric Granados		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Canalització vorera. Escameses	C	Unitats	Longitud				
8	Habitatges		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					84,000	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

8 PDG5-HA2I m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització. Banda senyalització	T						
2	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
3	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
6	Enric Granados		39,500				39,500	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor		19,500				19,500	C#*D#*E#*F#
8	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud					
9	Enric Granados		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escameses	C	Unitats	Longitud				
11	Habitatges		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					131,000	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **131,000**

9 KDGZ-4C11 m Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lelisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades.

La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malmes durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lelisme.

La partida també inclou la part d'execució de les rases: Excavació i reblert, càrrega, transport i canon abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacions existents. Paral·lelisme / Reubicació	T						
2	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
3	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					31,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

10 PDK4-AJSH u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 40x40cm. Connexions / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Encreuaments / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 PDK1-DXAX u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 40x40cm. Connexions / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 59

13 PDK1-DXAA u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Encreuaments / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Cruïlla Enric Granados - Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,580	1,300	11,913	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,580	1,300	5,881	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,540	1,300	1,404	C#*D#*E#*F#
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,580	1,300	4,675	C#*D#*E#*F#
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,580	1,300	9,500	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Habitatge		15,000	0,400	0,580	1,300	4,524	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		5,000	0,400	0,580	1,300	1,508	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					39,405	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 39,405

15 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclou el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,580	1,300	11,913	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,580	1,300	5,881	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,540	1,300	1,404	C#*D#*E#*F#
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 60

8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,580	1,300	4,675	C#*D#*E#*F#
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,580	1,300	9,500	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Habitatge		15,000	0,400	0,580	1,300	4,524	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		5,000	0,400	0,580	1,300	1,508	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					39,405	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 39,405

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 06 ABASTAMENT - AIGÜES MANRESA
TÍTOL 3 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

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

1 PJS5-HA2T u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca de reg	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Parterre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 XICS-ABS1 Pa Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre amb pressupost realitzat per 'Aigües de Manresa, sa' i recollit a l'annex '14. Serveis afectats' apèndix '2. Documentació - Estudis companyies. Aigües de Manresa, sa'.

La partida inclou tots els treballs de material hidràulic, muntatge i seguretat i salut del pressupost realitzat per Aigües de Manresa, sa inclouent els següents conceptes i treballs:
- Capítol 1. Material hidràulic. 10.000,00€
- Capítol 2. Muntatge. 10.000,00€
- Capítol 3. Obra civil. 0,00€ (*)
- Capítol 4. Pavimentació. 0,00€ (*)
- Capítol 5. Seguretat i salut. 500,00€
- Altres possibles treballs inclouent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques.

Els amidaments inclosos són els descrits per Aigües de Manresa, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Aigües de Manresa.

(*) Els costos d'obra civil i reposició de paviments estan inclosos en la resta de partides de projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 07 REG

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 61

TITOL 3 01 RETIRADA

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

1 P9ZE-HBRS u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Adequar a nova rasant	T						
2	Pericons 60x60cm	C	Unitats					
3	Pericó registre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pericó descarrega automàtica		1,000	0,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 K221C-U024 m3 Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 90% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa reg. Desmuntatge canonada	T						
2	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados (*)		38,000	0,300	0,380		4,332	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Guals (*)		5,000	0,300	0,340		0,510	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,842	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT 4,842

3 P2255-DPGN m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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	Rasa reg. Reblert provisional sota sistema viari PAU 073	T						
2	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
3	Enric Granados (*)		38,000	0,300	0,380	0,910	3,942	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Guals		5,000	0,300	0,340	0,910	0,464	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,406	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT 4,406

4 P21GT-4RV5 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 62

1	Canalització reg. Desmuntatge canonada	T						
2	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud					
3	Enric Granados (*)		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Guals (*)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Retirada degoters	C	Unitats	Longitud				
6	Enric Granados		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					57,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT 57,000

5 G2R5-DT1F m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa reg. Desmuntatge canonada	T						
2	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud	Ample	Alçada	C.Pas * Esponjament		
3	Enric Granados (*)		38,000	0,300	0,380	0,117	0,507	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Guals (*)		5,000	0,300	0,340	0,117	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					0,567	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Canalització reg. Desmuntatge canonada	T						
7	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud		Àrea	Esponjament		
8	Enric Granados (*)		38,000		0,003	1,500	0,171	C#*D#*E#*F#
9	Enric Granados - Guals (*)		5,000		0,003	1,500	0,023	C#*D#*E#*F#
10	Retirada degoters	C	Unitats	Longitud	Àrea	Esponjament		
11	Enric Granados		7,000	2,000	0,003	1,500	0,063	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					0,257	SUMSUBTOTAL(G6:G11)
14	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT 0,824

6 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa reg. Desmuntatge canonada	T						
2	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud	Ample	Alçada	C.Pas * Esponjament		
3	Enric Granados (*)		38,000	0,300	0,380	0,117	0,507	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Guals (*)		5,000	0,300	0,340	0,117	0,060	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					0,567	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 63

TOTAL AMIDAMENT **0,567**

7 G2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Canalització reg. Desmuntatge canonada	T						
2	Reubicació Canonada Reg	C	Longitud		Àrea	Esponjament		
3	Enric Granados (*)		38,000		0,003	1,500	0,171	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Guals (*)		5,000		0,003	1,500	0,023	C#*D#*E#*F#
5	Retirada degoters	C	Unitats	Longitud	Àrea	Esponjament		
6	Enric Granados		7,000	2,000	0,003	1,500	0,063	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					0,257	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	(*) Abassagament per posterior recol·locació							

TOTAL AMIDAMENT **0,257**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 07 REG
TITOL 3 02 OBRA CIVIL

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

1 K221C-U024 m3 Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000	0,300	0,380		4,332	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		15,500	0,300	0,380		1,767	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500	0,300	0,380		0,627	C#*D#*E#*F#
6	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000	0,300	0,340		0,510	C#*D#*E#*F#
8	Canalització PEBD. Vorera junt obert	C	Longitud	Ample	Alçada			
9	Cami vell Santpedor		58,000	0,300	0,200		3,480	C#*D#*E#*F#
10	Canalització PEBD. Parterre	C	Longitud	Ample	Alçada			
11	Parterre singular (*)		0,000	0,300	0,300		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					10,716	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	(*) Excavació contemplada dins capítol jardineria							

TOTAL AMIDAMENT **10,716**

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 64

2 P2255-H870 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Prisma sauló	T						
2	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000	0,300	0,200		2,280	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		15,500	0,300	0,200		0,930	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
6	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000	0,300	0,200		0,300	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,840	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **3,840**

3 P312-D4YK m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Prisma formigó	T						
2	Canalització PEBD. Vorera junt obert	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Cami vell Santpedor		58,000	0,300	0,200		3,480	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,480	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	(*) Excavació contemplada dins capítol jardineria							

TOTAL AMIDAMENT **3,480**

4 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Reblert superior tot-u	T						
2	Canalització PEAD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		39,500	0,400	0,150		2,370	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		19,500	0,400	0,150		1,170	C#*D#*E#*F#
5	Canalització PEAD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,400	0,110		0,220	C#*D#*E#*F#
7	Canalització FOSA DÚCTIL. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
8	Cami vell Santpedor - Nova canonada		15,500	0,400	0,080		0,496	C#*D#*E#*F#
9	Cami vell Santpedor - Reubicació canonada existent		31,500	0,400	0,080		1,008	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Habitatge		3,000	5,000	0,400	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
12	Locals comercials		1,000	5,000	0,400	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					6,464	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 65

TOTAL AMIDAMENT **6,464**

- 5 P2255-DPGN m3 Rebliment i picatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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	Rasa canalitzacions. Reblert tot-u	T						
2	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000	0,300	0,180		2,052	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		15,500	0,300	0,180		0,837	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500	0,300	0,180		0,297	C#*D#*E#*F#
6	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000	0,300	0,140		0,210	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,396	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **3,396**

- 6 PFB4-DW48 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Canalització PEBD	C	Longitud					
3	Cami vell Santpedor		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#
4	Connexió parterre		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					88,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

- 7 KDGZ-4C11 m Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lelisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades.

La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malmès durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lelisme.

La partida també inclou la part d'execució de les rases: Excavació i reblert, càrrega, transport i cànon abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacions existents. Paral·lelisme / Reubicació	T						
2	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
3	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud					
5	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					43,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 66

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

- 8 PG2N-EUGK m Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Recobriments sola prefabricat	T						
2	Canalització PEBD	C	Longitud					
3	Enric Granados		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					122,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **122,000**

- 9 PG2N-EUIB m Tub corballe corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Tub elèctric	T						
2	Canalització PEBD	C	Longitud					
3	Enric Granados		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					122,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **122,000**

- 10 PD7A-EUUC m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lliu de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa vorera. Col·lector	T						
2	Desguàs DN200	C	Longitud					
3	Drenatge Parterre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Drenatge Cami vell Santpedor		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					8,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

- 11 PDG5-HA2I m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Recobriments sola prefabricat	T						
2	Canalització PEBD	C	Longitud					
3	Enric Granados		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 67

4	Cami vell Santpedor		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					122,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Canalitzacions existents. Paral·lelisme / Reubicació	T						
8	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud					
9	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
10	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud					
11	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					43,000	SUMSUBTOTAL(G7:G11)

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

12 PDK4-AJSH u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 40x40cm. Connexions / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Instal·lacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Unitats					
3	Desguàs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PDK1-DXAX u Basiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 40x40cm. Connexions / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 68

15 PDK1-DXAA u Basiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Instal·lacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Unitats					
3	Desguàs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 P2R4-HJZ8 m3 Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000	0,300	0,380	1,300	5,632	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		15,500	0,300	0,380	1,300	2,297	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500	0,300	0,380	1,300	0,815	C#*D#*E#*F#
6	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
7	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000	0,300	0,340	1,300	0,663	C#*D#*E#*F#
8	Canalització PEBD. Vorera junt obert	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
9	Cami vell Santpedor		58,000	0,300	0,200	1,300	4,524	C#*D#*E#*F#
10	Canalització PEBD. Parterre	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Parterre singular (*)		0,000	0,300	0,300	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					13,931	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
14	(*) Excavació contemplada dins capítol jardineria							

TOTAL AMIDAMENT **13,931**

17 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Canalització PEBD. Vorera panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados - Reubicació canonada existent		38,000	0,300	0,380	1,300	5,632	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		15,500	0,300	0,380	1,300	2,297	C#*D#*E#*F#
5	Connexió parterre		5,500	0,300	0,380	1,300	0,815	C#*D#*E#*F#
6	Canalització PEBD. Vorera panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
7	Enric Granados - Reubicació canonada existent		5,000	0,300	0,340	1,300	0,663	C#*D#*E#*F#
8	Canalització PEBD. Vorera junt obert	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
9	Cami vell Santpedor		58,000	0,300	0,200	1,300	4,524	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 69

10	Canalització PEBD. Parterre	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament			
11	Parterre singular (*)		0,000	0,300	0,300	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#	
12	Subtotal	S					13,931	SUMSUBTOTAL(G1:G11)	
14	(*) Excavació contemplada dins capítol jardineria								

TOTAL AMIDAMENT **13,931**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 07 REG
TÍTOL 3 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJM8-H973	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embriat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sistema Anti-sifó	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Desguàs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula rentat / antídrenant	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Sector Reg goter línia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PJSS-HBBO	u	Vàlvula antídrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula rentat / antídrenant	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Sector Reg goter línia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, solerada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos
---	-----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 70

1	Degoteig arbrat / arbut puntual	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Albizia		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Populus		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	Jacaranda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Platanus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					27,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 08 ENLLUMENAT
TÍTOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàl·lic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Adequar a nova rasant	T						
2	Pericons 40x40cm	C	Unitats					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pericons 60x60cm	C	Unitats					
5	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	P21DH-8GXX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna h<=10m (Suport + Llumínaria). Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Unitats					
3	Camí vell Santpedor (Façana actual)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073. Sistemes	C	Unitats					
5	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud					
3	Grapat a façana - Camí vell Santpedor		27,500				27,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

4 K21GL-BTA1 m Desmuntatge, càrrega i transport de cables de coure de 0,6/1kV RZ aeri, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud					
3	Grapat a façana - Camí vell Santpedor		27,500				27,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

5 P21GT-4RV6 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacions elèctriques. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud					
3	Camí vell Santpedor (Façana actual)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073. Sistema viari	C	Longitud					
5	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					21,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 K21DE-DABT u Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 P21G7-49KY m Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Demolició	T						
2	Pericó 40x40cm	C	Unitats	Fondària				
3	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 P2R5-DTOW m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

AMIDAMENTS

Pág.: 72

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna h<=10m (Suport + Lluminària). Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
3	Camí vell Santpedor (Façana actual)		2,000	0,050	10,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073. Sistemes	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
5	Enric Granados		2,000	0,050	10,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
8	PAU 073. Zones	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
9	Grapat a façana - Camí vell Santpedor		27,500	0,001		1,500	0,041	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					0,041	SUMSUBTOTAL(G7:G9)
11	Canalitzacions elèctriques. Desmuntatge	T						
12	PAU 073. Zones	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
13	Camí vell Santpedor (Façana actual)		6,000	0,064	0,000	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
14	PAU 073. Sistema viari	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
15	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		15,000	0,064		1,500	1,440	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					1,440	SUMSUBTOTAL(G11:G15)
17	Pericons existents. Demolició	T						
18	Pericó 40x40cm	C	Unitats	Àrea	Fondària			
19	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		2,000	0,160	1,000		0,320	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					0,320	SUMSUBTOTAL(G17:G19)
21	Subtotal "A origen"	O					4,801	SUMORIGEN(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT **4,801**

9 P2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
3	Grapat a façana - Camí vell Santpedor		27,500	0,001		1,500	0,041	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,041	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Canalitzacions elèctriques. Desmuntatge	T						
6	PAU 073. Zones	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
7	Camí vell Santpedor (Façana actual)		6,000	0,064	0,000	1,500	0,000	C#*D#*E#*F#
8	PAU 073. Sistema viari	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
9	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		15,000	0,064		1,500	1,440	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,440	SUMSUBTOTAL(G5:G9)
11	Pericons existents. Demolició	T						

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 73

12	Perico 40x40cm	C	Unitats	Àrea	Fondària				
13	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		2,000	0,160	1,000		0,320	C#*D#*E#*F#	
14	Subtotal	S					0,320	SUMSUBTOTAL(G11:G13)	
15	Subtotal "A origen"	O					1,801	SUMORIGEN(G1:G14)	

TOTAL AMIDAMENT **1,801**

10 P2RA-EU6W m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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	Formula
1	Columna h<=10m (Suport + Lluminària). Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
3	Camí vell Santpedor (Façana actual)		2,000	0,050	10,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
4	PAU 073. Sistemes	C	Unitats	Àrea	Alçada	Esponjament		
5	Enric Granados		2,000	0,050	10,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 08 ENLLUMENAT
TÍTOL 3 02 OBRA CIVIL

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

1 K221C-U024 m3 Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Enric Granados		1,000	14,000	0,300	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		1,000	5,500	0,300	0,400	0,660	C#*D#*E#*F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - 2xTau S		2,000	1,000	0,300	0,400	0,240	C#*D#*E#*F#
6	Camí vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		1,000	4,500	0,300	0,400	0,540	C#*D#*E#*F#
7	Camí vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,000	1,500	0,300	0,400	0,180	C#*D#*E#*F#
8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud	Ample	Alçada		
9	Enric Granados		1,000	5,000	0,300	0,360	0,540	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera estada (Llosa junt obert). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 74

11	Camí vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		2,000	3,500	0,300	0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
12	Camí vell Santpedor - Ramals Kuma LED		4,000	1,500	0,300	0,200	0,360	C#*D#*E#*F#
13	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Longitud	Ample	Alçada		
14	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	4,500	0,400	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
15	Camí vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		1,000	3,500	0,400	0,400	0,560	C#*D#*E#*F#
16	Camí vell Santpedor		1,000	69,500	0,400	0,400	11,120	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					17,020	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **17,020**

2 K225S-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Enric Granados		1,000	14,000	0,300	0,200	0,840	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		1,000	5,500	0,300	0,200	0,330	C#*D#*E#*F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - 2xTau S		2,000	1,000	0,300	0,200	0,120	C#*D#*E#*F#
6	Camí vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		1,000	4,500	0,300	0,200	0,270	C#*D#*E#*F#
7	Camí vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,000	1,500	0,300	0,200	0,090	C#*D#*E#*F#
8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud	Ample	Alçada		
9	Enric Granados		1,000	5,000	0,300	0,160	0,240	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Longitud	Ample	Alçada		
11	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	4,500	0,400	0,200	0,360	C#*D#*E#*F#
12	Camí vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		1,000	3,500	0,400	0,200	0,280	C#*D#*E#*F#
13	Camí vell Santpedor		1,000	69,500	0,400	0,200	5,560	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					8,090	SUMSUBTOTAL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **8,090**

3 KDG2-6SG0 m Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 30x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Prisma sauló - 1c DN90mm	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Longitud				

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 75

3	Enric Granados		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - 2xTau S		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Cami vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
9	Enric Granados		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					32,500	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **32,500**

4 KDG2-6SG6 m

Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 40x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Prisma sauló - 2c DN90mm	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
3	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		1,000	69,500			69,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					77,500	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **77,500**

5 KDG2-6SF1 m

Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x30 cm (A-H) 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	Formula
1	Prisma formigó HM-20 - 1c DN90mm	T						
2	Canalització vorera estada (Llosa junt obert). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
3	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor - Ramals Kuma LED		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 P312-D4YK m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Fonament Columna. Excavació	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 76

2	Columna meridiana h=8m	C	Unitats	Àrea	Alçada			
3	Enric Granados		2,000	0,640	0,800		1,024	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		3,000	0,640	0,800		1,536	C#*D#*E#*F#
5	Columna kuma h=4m	C	Unitats	Àrea	Alçada			
6	Cami vell Santpedor. Itinerari parterre - façana		2,000	0,360	0,600		0,432	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor		4,000	0,360	0,600		0,864	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,856	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **3,856**

7 PDG5-HA2I m

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Banda senyalització	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Longitud				
3	Enric Granados		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - 2xTau S		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Cami vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
9	Enric Granados		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera estada (Llosa junt obert). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
11	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
12	Cami vell Santpedor - Ramals Kuma LED		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
13	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
14	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
15	Cami vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	Cami vell Santpedor		1,000	69,500			69,500	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					123,000	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **123,000**

8 PDK4-AJSH u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 77

1	Pericó registre 40x40cm. FINAL / Derivacions 1c	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	Enric Granados		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 9 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Calçada / Derivacions 2 o 4c	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 10 PDK1-DXAX u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 40x40cm. FINAL / Derivacions 1c	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	Enric Granados		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 11 PDK1-DXAA u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Calçada / Derivacions 2 o 4c	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 12 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 78

2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		14,000	0,300	0,400	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		5,500	0,300	0,400	1,300	0,858	C#*D#*E#*F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - ZXTau S		2,000	0,300	0,400	1,300	0,312	C#*D#*E#*F#
6	Cami vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		4,500	0,300	0,400	1,300	0,702	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,500	0,300	0,400	1,300	0,234	C#*D#*E#*F#
8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
9	Enric Granados		5,000	0,300	0,360	1,300	0,702	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera estada (Llosa junt obert). 1c DN90mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		7,000	0,300	0,200	1,300	0,546	C#*D#*E#*F#
12	Cami vell Santpedor - Ramals Kuma LED		6,000	0,300	0,200	1,300	0,468	C#*D#*E#*F#
13	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
14	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		4,500	0,400	0,400	1,300	0,936	C#*D#*E#*F#
15	Cami vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		3,500	0,400	0,400	1,300	0,728	C#*D#*E#*F#
16	Cami vell Santpedor		69,500	0,400	0,400	1,300	14,456	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					22,126	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 22,126

- 13 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		14,000	0,300	0,400	1,300	2,184	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		5,500	0,300	0,400	1,300	0,858	C#*D#*E#*F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - ZXTau S		2,000	0,300	0,400	1,300	0,312	C#*D#*E#*F#
6	Cami vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		4,500	0,300	0,400	1,300	0,702	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,500	0,300	0,400	1,300	0,234	C#*D#*E#*F#
8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
9	Enric Granados		5,000	0,300	0,360	1,300	0,702	C#*D#*E#*F#
10	Canalització vorera estada (Llosa junt obert). 1c DN90mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 79

11	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		7,000	0,300	0,200	1,300	0,546	C#D#E#F#
12	Cami vell Santpedor - Ramals Kuma LED		6,000	0,300	0,200	1,300	0,468	C#D#E#F#
13	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
14	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		4,500	0,400	0,400	1,300	0,936	C#D#E#F#
15	Cami vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		3,500	0,400	0,400	1,300	0,728	C#D#E#F#
16	Cami vell Santpedor		69,500	0,400	0,400	1,300	14,456	C#D#E#F#
17	Subtotal	S					22,126	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **22,126**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 08 ENLLUMENAT
TITOL 3 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

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

1 PG33-E6V8 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm², amb armadura de feix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Linies. Cablejat 4x6mm ²	T						
2	QUADRE Nº A (Existent)/ Linies - Tram	C	Longitud					
3	Línia 1. Quadre - Cruïlla Enric Granados - Santpedor		38,500				38,500	C#D#E#F#
4	Línia 1. Enric Granados		36,000				36,000	C#D#E#F#
5	Línia 1. Camí vell Santpedor		96,500				96,500	C#D#E#F#
6	Subtotal	S					171,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **171,000**

2 PG3B-E7CU m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Conductor nu 1x35mm ² . Per canalització	T						
2	Canalització vorera (Panot 4cm). 1c DN90mm	C	Unitats	Longitud				
3	Enric Granados		1,000	14,000			14,000	C#D#E#F#
4	Enric Granados - Ramal 1r Kuma parterre		1,000	5,500			5,500	C#D#E#F#
5	Enric Granados - Ramal Conjunt Meridiana - 2xTau S		2,000	1,000			2,000	C#D#E#F#
6	Cami vell Santpedor - Ramal 2n Kuma parterre		1,000	4,500			4,500	C#D#E#F#
7	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		1,000	1,500			1,500	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 80

8	Canalització vorera (Panot 8cm). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
9	Enric Granados		1,000	5,000			5,000	C#D#E#F#
10	Canalització vorera estada (Llosa junt obert). 1c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
11	Cami vell Santpedor - Ramals Conjunt Meridiana - Tau S		2,000	3,500			7,000	C#D#E#F#
12	Cami vell Santpedor - Ramals Kuma LED		4,000	1,500			6,000	C#D#E#F#
13	Canalització vorera (Panot 4cm). 2c DN90mm	C	Longitud	Longitud				
14	Cruïlla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000	4,500			4,500	C#D#E#F#
15	Cami vell Santpedor - Connexió encreuament a vorera sud		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
16	Cami vell Santpedor		1,000	69,500			69,500	C#D#E#F#
17	Subtotal	S					123,000	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **123,000**

3 PG33-E4LX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Suport. Cablejat interior nou punt llum	T						
2	Columna meridiana h=8m	C	Unitats	Lluminàries	Longitud			
3	Enric Granados		2,000	2,000	8,000		32,000	C#D#E#F#
4	Cami vell Santpedor		3,000	1,000	8,000		24,000	C#D#E#F#
5	Columna kuma h=4m	C	Unitats	Lluminàries	Alçada			
6	Cami vell Santpedor. Itinerari parterre - façana		2,000	1,000	4,000		8,000	C#D#E#F#
7	Cami vell Santpedor		4,000	1,000	4,000		16,000	C#D#E#F#
8	Subtotal	S					80,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

4 PG33-E4H1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Suport. Cablejat interior nou punt llum	T						
2	Columna meridiana h=8m	C	Unitats	Lluminàries	Longitud			
3	Enric Granados		2,000	2,000	1,000		4,000	C#D#E#F#
4	Cami vell Santpedor		3,000	1,000	1,000		3,000	C#D#E#F#
5	Columna kuma h=4m	C	Unitats	Lluminàries	Alçada			
6	Cami vell Santpedor. Itinerari parterre - façana		2,000	1,000	1,000		2,000	C#D#E#F#
7	Cami vell Santpedor		4,000	1,000	1,000		4,000	C#D#E#F#
8	Subtotal	S					13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 81

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5	KHM2-DSM9	u	Columna troncoconica de 9 m d'alçària tipus Meridiana de Bacolsa o equivalent, els primers 3,855m de la columna seran verticals amb conicitat 14 per mil, el següent tram estarà inclinat amb radi de convatura 7,5m, el tram inclinat serà circular excepte els 0,32m superiors que seran recil·lins, inclou braç de 0,2m a la part superior, el vol total de la llumenera serà de 2,0m respecte la vertical de la columna, espessor 4mm. Fabricat en una sola peça en acer S-235-JR galvanitzat, amb base platina i porta, perns d'ancoratge M22x600, plantilla farola 300x300 entre centres, femella per perns M22 i volandera rodona per M22 diàmetre interior 22 i exterior 60, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou transport, instal·lació i muntatge sobre dau de formigó, col·locada sobre dau de formigó							
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Columna Meridiana h=8m	T						
2	Carrer	C	Unitats					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6	PHM1-DGEX	u	Braç mural, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de llargària 0,5 m, fixat amb platina i cargols						
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Braç vianants h=4m a Meridiana h=8m	T						
2	Carrer	C	Unitats					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	KHNH-STS2	u	Lluminària de 24 led de 75w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estandar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Tau S sobre columna Meridiana h=9m	T						
2	Carrer	C	Unitats	Lluminàries				
3	Enric Granados		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8	KHNH-STS1	u	Lluminària de 12 led de 18w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estandar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Tau S braç h=5m a columna Meridiana	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 82

2	Carrer	C	Unitats	Lluminàries				
3	Enric Granados		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	KHR0-SKL1	u	Conjunt Kuma DGCLAS de Simon Lighting o equivalent, amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4 m d'alçària amb 1 llumenera integrada, combinació de columna i lluminària de la mateixa secció cilíndrica de 1000x219mm, col·locat sobre dau de formigó 600x600x600m (A-L-F): - Columna de 4m alçada d'acer al carboni S275JR, amb espai buit per lluminària incorporat, galvanitzada de 54kg de pes, dimensions 4000xD219mm i un espessor de 4mm, acabat acer galvanitzat pintat amb difusor transparent de metacrilat D218x800mm d'alta resistència a l'impacte. Placa amb carieles 400x400mm i 4 perns M22x600mm. - 1 Lluminària de 24 led de 36w de potència total, 3000°k, inclosa dins espai metacrilat columna D218x800mm, per a vial de distribució asimètrica, grau de protecció lluminària (òptica i components) IP66 - ik08, amb protecció sobretensions de 6kV i regulació 1.10V (DALI), classe I, incorporada a columna, incloent tot element auxiliar pel seu bon funcionament i qualsevol tipus de control.						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Columna amb llumenera Kuma h=4m	T						
2	Carrer	C	Unitats	Lluminàries				
3	Cami vell Santpedor. Itinerari parterre - façana		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Sanpedor		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada						
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Suport. Cablejat interior nou punt llum	T						
2	Columna meridiana h=8m	C	Unitats					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Columna kuma h=4m	C	Unitats					
6	Cami vell Santpedor. Itinerari parterre - façana		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Sanpedor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Quadre	C	Unitats					
9	Existent		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11	KHGG-RIPL	u	Revisió i inventariat de punt de llum de nova execució, segons plec condicions tècniques o requeriments direcció de les obres o tècnics municipals per instal·lacions d'enllumenat públic						
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Punt Llum. Revisió recol·locat	T						
2	Columna meridiana h=8m	C	Unitats	Lluminàries				
3	Enric Granados		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 83

5	Columna kuma h=4m	C	Unitats	Luminàries					
6	Cami vell Santpedor. Itinerari parterre - façana		2,000	1,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Cami vell Sanpedor		4,000	1,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S						13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

12 KHGZ-CEXE u Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent / elèctrica i/o escomesa, inclou qualsevol tipus de tasques necessàries d'adequació i connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punt Llum. Revisió recol·locat	T						
2	Connexió	C	Unitats					
3	Xarxa enllumenat a quadre existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 KHGZ-RPAB u Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plans, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclosa tota la documentació i gestions pertinents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enginyeria	T						
2	Tipus	C	Unitats					
3	Redacció projecte As Built, legalització i formalització tot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 09 ELÈCTRICITAT - ENDESA
TÍTOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud	Cables				
3	Grapat a façana - Cami vell Santpedor		42,500	4,000			170,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					170,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **170,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 84

2 K21GL-MTA1 m Desmuntatge de cable de fins a 25kV (3 + 1), inclou desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud					
3	Grapat a façana (3+1 cables) - Cami vell Santpedor		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					42,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **42,500**

3 K21DE-DABT u Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Unitats					
3	Grapat a façana - Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P2R5-DTOW m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud	Unitats	Àrea	Esponjament		
3	Grapat a façana - Cami vell Santpedor		42,500	4,000	0,045	1,500	11,475	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,475	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **11,475**

5 P2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa elèctrica aèria. Desmuntatge	T						
2	PAU 073. Zones	C	Longitud	Unitats	Àrea	Esponjament		
3	Grapat a façana - Cami vell Santpedor		42,500	4,000	0,045	1,500	11,475	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,475	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **11,475**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 09 ELÈCTRICITAT - ENDESA
TÍTOL 3 02 SUMINISTRE. EXP 939521
TÍTOL 4 01 OBRA CIVIL

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 85

1 P221E-AWDS 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	RASA BAIXA TENSIO. Excavació	T						
2	Vorera. Canallització 1circuit	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		15,000	0,400	0,580		3,480	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		24,000	0,400	0,580		5,568	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		45,500	0,680	0,580		17,945	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					26,993	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIO. Excavació	T						
10	Vorera. Canallització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada			
11	Enric Granados. Panot 4cm		56,000	0,400	0,680		15,232	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		5,000	0,400	0,640		1,280	C#*D#*E#*F#
13	Calçada. Canallització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada			
14	Encreuament C. la Pau / BV-4501		11,500	0,500	0,820		4,715	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					21,227	SUMSUBTOTAL(G9:G14)
16	Subtotal "A origen"	O					48,220	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT 48,220

2 P2255-DPIR m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA BAIXA TENSIO. Prisma sauló	T						
2	Vorera. Canallització 1circuit	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		15,000	0,400	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		24,000	0,400	0,300		2,880	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		45,500	0,680	0,300		9,282	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					13,962	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIO. Prisma sauló	T						
10	Vorera. Canallització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada			
11	Enric Granados. Panot 4cm		56,000	0,400	0,300		6,720	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		5,000	0,400	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					7,320	SUMSUBTOTAL(G9:G12)
14	Subtotal "A origen"	O					21,282	SUMORIGEN(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT 21,282

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 86

3 KDGZ-PZOR m Canallització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x45 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA MITJA TENSIO. Prisma formigó + 4c D160mm	T						
2	Calçada. Canallització 2 tubulars	C	Longitud					
3	Encreuament C. la Pau / BV-4501		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,500	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 11,500

4 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrat de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA BAIXA TENSIO. Reblert tot-u	T						
2	Vorera. Canallització 1circuit	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		15,000	0,400	0,280		1,680	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		24,000	0,400	0,280		2,688	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		45,500	0,680	0,280		8,663	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					13,031	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIO. Reblert tot-u	T						
10	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada			
11	Enric Granados. Panot 4cm		56,000	0,400	0,380		8,512	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		5,000	0,400	0,340		0,680	C#*D#*E#*F#
13	Calçada. Canallització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada			
14	Encreuament C. la Pau / BV-4501		11,500	0,500	0,370		2,128	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					11,320	SUMSUBTOTAL(G9:G14)
16	Subtotal "A origen"	O					24,351	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT 24,351

5 PDG5-HAZI m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA BAIXA TENSIO. Banda senyalització	T						
2	Vorera. Canallització 1circuit	C	Longitud					
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Longitud					
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Longitud					

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 87

7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		45,500				45,500	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					84,500	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIÓ. Banda senyalització	T						
10	Vorera. Canalització 2 tubulars	C	Longitud					
11	Enric Granados. Panot 4cm		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	Calçada. Canalització 2 tubulars	C	Longitud					
14	Encreuament C. la Pau / BV-4501		11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					72,500	SUMSUBTOTAL(G9:G14)
16	Subtotal "A origen"	O					157,000	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **157,000**

6 P7C72-F10P m2 Aïllament acústic amb placa de poliètil·le expandit, gruix 30 mm, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA BAIXA TENSIÓ. Placa protecció	T						
2	Vorera. Canalització 1circuit	C	Plaques	Longitud	Ample			
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		1,000	15,000	0,150		2,250	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canalització 2 circuits	C	Plaques	Longitud	Ample			
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		2,000	24,000	0,150		7,200	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canalització 4 circuits	C	Plaques	Longitud	Ample			
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		4,000	45,500	0,150		27,300	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					36,750	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIÓ. Placa protecció	T						
10	Vorera. Canalització 2 tubulars	C	Plaques	Longitud	Ample			
11	Enric Granados. Panot 4cm		2,000	56,000	0,150		16,800	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		2,000	5,000	0,150		1,500	C#*D#*E#*F#
13	Calçada. Canalització 2 tubulars	C	Plaques	Longitud	Ample			
14	Encreuament C. la Pau / BV-4501		2,000	11,500	0,150		3,450	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					21,750	SUMSUBTOTAL(G9:G14)
16	Subtotal "A origen"	O					58,500	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

7 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Calçada i final línia	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	At - Mt. Encreuament C. La Pau / BV-4501		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Bt. Final línia provisional PAU 048		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 88

5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
---	----------	---	--	--	--	--	-------	--------------------

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PDK1-DXAA u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó registre 60x60cm. Calçada i final línia	T						
2	Vorera	C	Unitats					
3	At - Mt. Encreuament C. La Pau / BV-4501		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Bt. Final línia provisional PAU 048		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb codi de 12 I, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA BAIXA TENSIÓ. Terres sobrants	T						
2	Vorera. Canalització 1circuit	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		15,000	0,400	0,580	1,300	4,524	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canalització 2 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		24,000	0,400	0,580	1,300	7,238	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canalització 4 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		45,500	0,680	0,580	1,300	23,329	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					35,091	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIÓ. Terres sobrants	T						
10	Vorera. Canalització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Enric Granados. Panot 4cm		56,000	0,400	0,680	1,300	19,802	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		5,000	0,400	0,640	1,300	1,664	C#*D#*E#*F#
13	Calçada. Canalització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
14	Encreuament C. la Pau / BV-4501		11,500	0,500	0,820	1,300	6,130	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					27,596	SUMSUBTOTAL(G9:G14)
16	Subtotal "A origen"	O					62,687	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **62,687**

10 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA BAIXA TENSIÓ. Terres sobrants	T						
2	Vorera. Canalització 1circuit	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		15,000	0,400	0,580	1,300	4,524	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 89

4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		24,000	0,400	0,580	1,300	7,238	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		45,500	0,680	0,580	1,300	23,329	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					35,091	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9	RASA MITJA TENSIÓ. Terres sobrants	T						
10	Vorera. Canallització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
11	Enric Granados. Panot 4cm		56,000	0,400	0,680	1,300	19,802	C#*D#*E#*F#
12	Enric Granados. Panot 8cm		5,000	0,400	0,640	1,300	1,664	C#*D#*E#*F#
13	Calçada. Canallització 2 tubulars	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
14	Encreuament C. la Pau / BV-4501		11,500	0,500	0,820	1,300	6,130	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					27,596	SUMSUBTOTAL(G9:G14)
16	Subtotal "A origen"	O					62,687	SUMORIGEN(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **62,687**

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	09	ELECTRICITAT - ENDESA
TITOL 3	02	SUMINISTRE. EXP 939521
TITOL 4	02	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

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

1 PGK0-HA27 m Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 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), soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	At - Mt. Cablejat línia elèctrica	T						
2	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Circuits	Longitud				
3	Enric Granados. Panot 4cm		2,000	56,000			112,000	C#*D#*E#*F#
4	Enric Granados. Panot 8cm		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	Calçada. Canallització 2 tubulars	C	Circuits	Longitud				
6	Encreuament C. la Pau / BV-4501		2,000	11,500			23,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					145,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					145,000	SUMORIGEN(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

2 PG32-DYLM m Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat 3x240mm². Baixa tensió - Sense tub	T						
2	Vorera. Canallització 1circuit	C	Unitats	Circuits	Longitud			
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		3,000	1,000	15,000		45,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 90

4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Unitats	Circuits	Longitud			
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		3,000	2,000	24,000		144,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Unitats	Circuits	Longitud			
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		3,000	4,000	45,500		546,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					735,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **735,000**

3 PG32-DYKA m Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat 1x150mm². Baixa tensió - Cable nu	T						
2	Vorera. Canallització 1circuit	C	Unitats	Circuits	Longitud			
3	Enric Granados - CT a Escomesa 1		1,000	1,000	15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera. Canallització 2 circuits	C	Unitats	Circuits	Longitud			
5	Cami vell Santpedor - Escomesa 2 a Escomesa 3		1,000	2,000	24,000		48,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. Canallització 4 circuits	C	Unitats	Circuits	Longitud			
7	Cami vell Santpedor - CT a Escomesa 2		1,000	4,000	45,500		182,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					245,000	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **245,000**

4 PG19-DGIB u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP 9/250A	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Locals comercials - Auxiliar pàrquing comu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG19-DGJ1 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGP 9/630A - NSubministre	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Escoseses habitatges		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 91

6	PGJ2-HAXO	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000 kVA de potencia unitària màxima, col·locat			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Prefabricat Pfu-5 o equivalent - Centre Transformaci	T						
2	Ubicació	C	Unitats					
3	Pfu.5 - Habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	PGG1-HACT	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielectric èster natural biodegradable, de 630 kVA de potencia, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, sistema d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrabre sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trafo reductor tensió MT / BT 630 kVA	T						
2	Ubicació Edifici prefabricat / obra	C	Edifici	Unitats				
3	NS 926440		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8	PGH1-HB27	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envolt de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rolatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel·la 36kV	T						
2	Ubicació Edifici prefabricat / obra	C	Edifici	Unitats				
3	NS 926440		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	PGH1-HB2D	u	Cel·la de seccionament, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envolt de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rolatiu tripolar de 2 posicions (connectat, seccionat) per aïllar les parts esquerra i dreta del mòdul, amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel·la seccionament 36kV	T						
2	Ubicació Edifici prefabricat / obra	C	Edifici	Unitats				
3	NS 926440		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 92

10	XICS-ENS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de Nou Subministre nº 939521 realitzat per 'EDISTRIBUCION, SL i recollit a l'annex 'Serveis afectats' apèndix 'Projectes companyies, Endesa'.			
----	-----------	----	--	--	--	--

La partida inclou tots els treballs del pressupost realitzat per Endesa incloent els següents conceptes i treballs:
- Pressupost de nova extensió de xarxa: 0,00€ (*)
- Treballs adequació d'instal·lacions existents: 25,044,64€
- Entroncament: sols material (mà obra a càrrec E-Distribució): 0,00€
- Drets de supervisió: 710,66€

(*) Treballs de l'esmentat estudi tècnic nº 939521 a realitzar per empresa homologada. Segons plànols Endesa amb partides incloses al sub·capítol de pressupost "Suministre Exp 926440" i no pressupostats a l'estudi.

Els amidaments inclosos són els descrits per E-distribució en el seu estudi i en base a la prrposta inclosa.
Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Endesa.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL	10	TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 3	01	TELEFÓNICA
TÍTOL 4	01	RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobrimnt asfàltic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Adequar a nova rasant	T						
2	Telefónica	C	Unitats	Pericons				
3	Pericó M (Connexió futura a Localret - Voreira escola)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	K21GG-4RXG	m	Arrencada d'instal·lació aèria / grapada de telefonia, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
---	------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa aèria. Desmuntatges	T						
2	Xarxa grapada habitatges enderrocar	C	Longitud					
3	Ptge. Camí vell Santpedor		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					28,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **28,500**

3	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
---	-----------	----	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Xarxa grapada habitatges enderrocar	C	Longitud	Escomeses	Àrea	Esponjament		
3	Ptge. Camí vell Santpedor		16,500	4,000	0,045	1,500	4,455	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor		12,000	4,000	0,045	1,500	3,240	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,695	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,695**

- 4 G2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa aèria. Desmuntatges	T						
2	Xarxa grapada habitatges enderrocar	C	Longitud	Escomeses	Àrea	Esponjament		
3	Ptge. Camí vell Santpedor		16,500	4,000	0,045	1,500	4,455	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor		12,000	4,000	0,045	1,500	3,240	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,695	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,695**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 10 TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 3 01 TELEFÒNICA
TÍTOL 4 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, carrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Vorera. 2c DN110mm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,580		0,522	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,580		0,522	C#*D#*E#*F#
5	Camí vell Santpedor - Escola: Connexió Localret		2,000	0,450	0,580		0,522	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. 4c DN63mm	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	Connexió pericó Localret - Pedestal Telefónica		4,000	0,450	0,580		1,044	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					2,610	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **2,610**

- 2 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 94

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Reblert superior tot-u	T						
2	Vorera. 2c DN110mm	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
3	Enric Granados: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,280	1,100	0,277	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,280	1,100	0,277	C#*D#*E#*F#
5	Camí vell Santpedor - Escola: Connexió Localret		2,000	0,450	0,280	1,100	0,277	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. 4c DN63mm	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
7	Connexió pericó Localret - Pedestal Telefónica		4,000	0,450	0,180	1,100	0,356	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1,187	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **1,187**

- 3 KDG4-2C11 m Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 45x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització 2c DN110mm	T						
2	Vorera. 2c DN110mm	C	Longitud					
3	Enric Granados: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Camí vell Santpedor: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Camí vell Santpedor - Escola: Connexió Localret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 4 KDG4-2C66 m Canalització amb sis tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN63 i dau de recobriment de 45x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització 6c DN63mm	T						
2	Vorera. 6c DN63mm	C	Longitud					
3	Connexió pericó Localret - Pedestal Telefónica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 5 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització 2c DN110mm	T						
2	Vorera. 2c DN110mm	C	Longitud					
3	Enric Granados: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 95

4	Cami vell Santpedor: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor - Escola: Connexió Localret		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S						6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Canalització 6c DN63mm	T							
8	Vorera. 6c DN63mm	C	Longitud						
9	Connexió pericó Localret - Pedestal Telefónica		4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S						4,000	SUMSUBTOTAL(G7:G9)
11	Subtotal "A origen"	O						10,000	SUMORIGEN(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 l, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Vorera. 2c DN110mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,580	1,300	0,679	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,580	1,300	0,679	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor - Escola: Connexió Localret		2,000	0,450	0,580	1,300	0,679	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. 6c DN63mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
7	Connexió pericó Localret - Pedestal Telefónica		4,000	0,450	0,580	1,300	1,357	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,394	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 3,394

7 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Vorera. 2c DN110mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,580	1,300	0,679	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor: Connexió Localret - Xarxa existent		2,000	0,450	0,580	1,300	0,679	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor - Escola: Connexió Localret		2,000	0,450	0,580	1,300	0,679	C#*D#*E#*F#
6	Vorera. 6c DN63mm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
7	Connexió pericó Localret - Pedestal Telefónica		4,000	0,450	0,580	1,300	1,357	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,394	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 3,394

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 96

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	01	TELEFÓNICA
TITOL 4	03	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK26CPX	u	Pedestal i armari, de dimensions 140x30x85cm, per a instal·lacions de telefonia, format per mòduls de plàstic d'alta resistència sobre base de formigó hm-20/b/40l de 15 cm de gruix, recobert perimetralment amb 8cm del mateix tipus de formigó, inclosa protecció de xapa galvanitzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pedestal	T						
2	Carrer. Vorera	C	Unitats					
3	Cruilla Enric Granados - Camí vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 KHM8-E030 u Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçada fixat sobre la façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pal acer façana. Conversió aeri - soterrat	T						
2	Façana	C	Unitats					
3	Enric Granados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	02	LOCALRET
TITOL 4	01	RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Adequar a nova rasant	T						
2	Localret	C	Unitats	Pericons				
3	Pericons dobles 70x70cm		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 97

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL	10	TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 3	02	LOCALRET
TÍTOL 4	02	OBRA CIVIL

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

1 K221C-U024 m3 Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Excavació	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Enric Granados		1,000	31,500	0,450	0,680	9,639	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		1,000	24,500	0,450	0,680	7,497	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		1,000	41,500	0,450	0,680	12,699	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	Enric Granados		1,000	5,000	0,450	0,640	1,440	C#*D#*E#*F#
8	Escomeses. Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Habitatges		3,000	5,000	0,450	0,680	4,590	C#*D#*E#*F#
10	Equipaments		1,000	5,000	0,450	0,680	1,530	C#*D#*E#*F#
11	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	Cami vell Santpedor - Escola		1,000	14,000	0,500	0,880	6,160	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					43,555	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 43,555

2 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Reblert superior tot-u	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
3	Enric Granados		31,500	0,450	0,280	1,100	4,366	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		24,500	0,450	0,280	1,100	3,396	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		41,500	0,450	0,280	1,100	5,752	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
7	Enric Granados		5,000	0,450	0,240	1,100	0,594	C#*D#*E#*F#
8	Escomeses. Vorera	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
9	Habitatges		15,000	0,450	0,280	1,100	2,079	C#*D#*E#*F#
10	Equipaments		5,000	0,450	0,280	1,100	0,693	C#*D#*E#*F#
11	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
12	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,500	0,480	1,100	3,696	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 98

13	Subtotal	S					20,576	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
----	----------	---	--	--	--	--	--------	---------------------

TOTAL AMIDAMENT 20,576

3 P312-D4YK m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Prisma formigó	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Enric Granados		1,000	31,500	0,450	0,400	5,670	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		1,000	24,500	0,450	0,400	4,410	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		1,000	41,500	0,450	0,400	7,470	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	Enric Granados		1,000	5,000	0,450	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
8	Escomeses. Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Habitatges		3,000	5,000	0,450	0,400	2,700	C#*D#*E#*F#
10	Equipaments		1,000	5,000	0,450	0,400	0,900	C#*D#*E#*F#
11	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	Cami vell Santpedor - Escola		1,000	14,000	0,500	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					24,850	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 24,850

4 PG2N-EUIC m Tub corballe corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Conductes D125mm	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Conductes	Longitud				
3	Enric Granados		4,000	31,500			126,000	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		4,000	24,500			98,000	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		4,000	41,500			166,000	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Conductes	Longitud				
7	Enric Granados		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Conductes	Longitud				
9	Cami vell Santpedor - Escola		4,000	14,000			56,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					466,000	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 466,000

5 PG2N-EUIE m Tub corballe 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

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 99

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses - Conductes D75mm	T						
2	Escomeses	C	Unitats	Conductes	Longitud			
3	Habitatges		3,000	4,000	5,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Locals comercials		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					80,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

6 PDG5-HA2I m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Conductes DN125mm - Banda senyalització	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Longitud				
3	Enric Granados		1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		1,000	41,500			41,500	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Unitats	Longitud				
7	Enric Granados		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Unitats	Longitud				
9	Cami vell Santpedor - Escola		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					116,500	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Escomeses. Conductes D75mm - Banda senyalització	T						
12	Escomeses	C	Unitats	Longitud				
13	Habitatges		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
14	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOTAL(G11:G14)

TOTAL AMIDAMENT **136,500**

7 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Terres sobrants	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
3	Enric Granados		31,500	0,450	0,680	1,300	12,531	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		24,500	0,450	0,680	1,300	9,746	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		41,500	0,450	0,680	1,300	16,509	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
7	Enric Granados		5,000	0,450	0,640	1,300	1,872	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	Escomeses. Vorera	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
9	Habitatges		15,000	0,450	0,680	1,300	5,967	C#*D#*E#*F#
10	Equipaments		5,000	0,450	0,680	1,300	1,989	C#*D#*E#*F#
11	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
12	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,500	0,880	1,300	8,008	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					56,622	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **56,622**

8 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Localret. Terres sobrants	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
3	Enric Granados		31,500	0,450	0,680	1,300	12,531	C#*D#*E#*F#
4	Ptge. vell Santpedor		24,500	0,450	0,680	1,300	9,746	C#*D#*E#*F#
5	Cami vell Santpedor		41,500	0,450	0,680	1,300	16,509	C#*D#*E#*F#
6	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
7	Enric Granados		5,000	0,450	0,640	1,300	1,872	C#*D#*E#*F#
8	Escomeses. Vorera	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
9	Habitatges		15,000	0,450	0,680	1,300	5,967	C#*D#*E#*F#
10	Equipaments		5,000	0,450	0,680	1,300	1,989	C#*D#*E#*F#
11	Canalització 4 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada	Espojament		
12	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,500	0,880	1,300	8,008	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					56,622	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **56,622**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 02 LOCALRET
TITOL 4 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK4-LP5I	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 140x70cm. Encreuaments / canvis direcció	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Pericons				

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 101

3	Enric Granados - Ptge. Santpedor		1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#
4	Cami vell Santpedor. Vorera escola		1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pericó doble 140x70cm. Escomeses x connexions 2 companyies	T						
7	Escomeses	C	Unitats	Pericons				
8	Habitatges		3,000	1,000			3,000	C#D#E#F#
9	Locals comercials		1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#
10	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G6:G9)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 2 PDK4-LP5N u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebret lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 70x70cm. Connexions Telefónica	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Pericons				
3	Enric Granados		1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#
4	Cami vell Santpedor		1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 3 PDKY-HP20 u Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 140x70cm. Encreuaments / canvis direcció	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Pericons	Bastiments			
3	Enric Granados - Ptge. Santpedor		1,000	1,000	2,000		2,000	C#D#E#F#
4	Cami vell Santpedor. Vorera escola		1,000	1,000	2,000		2,000	C#D#E#F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pericó doble 140x70cm. Escomeses x connexions 2 companyies	T						
7	Escomeses	C	Unitats	Pericons	Bastiments			
8	Habitatges		3,000	1,000	2,000		6,000	C#D#E#F#
9	Locals comercials		1,000	1,000	2,000		2,000	C#D#E#F#
10	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G6:G9)
11	Pericó doble 70x70cm. Connexions Telefónica	T						
12	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Pericons	Bastiments			
13	Enric Granados		1,000	1,000	1,000		1,000	C#D#E#F#
14	Cami vell Santpedor		1,000	1,000	1,000		1,000	C#D#E#F#
15	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G11:G14)

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 102

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

- 4 PDK1-DXAD u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 140x70cm. Encreuaments / canvis direcció	T						
2	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Pericons	Bastiments			
3	Enric Granados - Ptge. Santpedor		1,000	1,000	2,000		2,000	C#D#E#F#
4	Cami vell Santpedor. Vorera escola		1,000	1,000	2,000		2,000	C#D#E#F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Pericó doble 140x70cm. Escomeses x connexions 2 companyies	T						
7	Escomeses	C	Unitats	Pericons	Bastiments			
8	Habitatges		3,000	1,000	2,000		6,000	C#D#E#F#
9	Locals comercials		1,000	1,000	2,000		2,000	C#D#E#F#
10	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOTAL(G6:G9)
11	Pericó doble 70x70cm. Connexions Telefónica	T						
12	Canalització 4 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Pericons	Bastiments			
13	Enric Granados		1,000	1,000	1,000		1,000	C#D#E#F#
14	Cami vell Santpedor		1,000	1,000	1,000		1,000	C#D#E#F#
15	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G11:G14)

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 03 MUNICIPAL
TITOL 4 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Adequar a nova rasant	T						
2	Municipal	C	Unitats	Pericons				
3	Pericons 60x60cm		1,000	1,000			1,000	C#D#E#F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 P21GT-4RV5 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització. Desmuntatges	T						
2	Xarxa municipal DN125mm	C	Tubulars	Longitud				
3	Cami vell Santpedor		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 P21G7-49KY m Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició pericons	T						
2	Municipal	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Pericó 60x60cm		1,000	0,800	0,800	1,000	0,640	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,640	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **0,640**

4 G2R5-DT1F m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització. Desmuntatges	T						
2	Xarxa municipal DN125mm	C	Tubulars	Longitud	Àrea	Espojament		
3	Cami vell Santpedor		2,000	2,000	0,010	1,500	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,060	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Demolició pericons	T						
6	Municipal	C	Longitud	Ample	Alçada	Alçada		
7	Pericó 60x60cm		0,800	0,800	1,000	1,500	0,960	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,960	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9	Subtotal "A origen"	O					1,020	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **1,020**

5 G2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització. Desmuntatges	T						
2	Xarxa municipal DN125mm	C	Tubulars	Longitud	Àrea	Espojament		
3	Cami vell Santpedor		2,000	2,000	0,010	1,500	0,060	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,060	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Demolició pericons	T						
6	Municipal	C	Longitud	Ample	Alçada	Alçada		
7	Pericó 60x60cm		0,800	0,800	1,000	1,500	0,960	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,960	SUMSUBTOTAL(G5:G7)
9	Subtotal "A origen"	O					1,020	SUMORIGEN(G1:G8)

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 104

TOTAL AMIDAMENT **1,020**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 10 TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 3 03 MUNICIPAL
TÍTOL 4 02 OBRA CIVIL

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

1 K221C-U024 m3 Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Municipal. Excavació	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Enric Granados		1,000	43,000	0,450	0,580	11,223	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		1,000	43,500	0,450	0,580	11,354	C#*D#*E#*F#
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	Enric Granados		1,000	5,000	0,450	0,540	1,215	C#*D#*E#*F#
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Cami vell Santpedor - Escola		1,000	14,000	0,450	0,780	4,914	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					28,706	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **28,706**

2 K2255-DPIO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de graix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Municipal. Reblert superior tot-u	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
3	Enric Granados		43,000	0,450	0,280	1,100	5,960	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		43,500	0,450	0,280	1,100	6,029	C#*D#*E#*F#
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
6	Enric Granados		5,000	0,450	0,240	1,100	0,594	C#*D#*E#*F#
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada	C. Pas		
8	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,450	0,480	1,100	3,326	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					15,909	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT **15,909**

3 P312-D4YK m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 105

1	Rasa Municipal. Prisma formigó	T							
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada				
3	Enric Granados		43,000	0,450	0,300		5,805	C#*D#*E#*F#	
4	Cami vell Santpedor		43,500	0,450	0,300		5,873	C#*D#*E#*F#	
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada				
6	Enric Granados		5,000	0,450	0,300		0,675	C#*D#*E#*F#	
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada				
8	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,450	0,300		1,890	C#*D#*E#*F#	
9	Subtotal	S					14,243	SUMSUBTOTAL(G1:G8)	

TOTAL AMIDAMENT 14,243

4 PG2N-EUIC m Tub corbale corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Municipal. Conductes D125mm	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Conductes	Longitud				
3	Enric Granados		2,000	43,000			86,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		2,000	43,500			87,000	C#*D#*E#*F#
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Conductes	Longitud				
6	Enric Granados		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Conductes	Longitud				
8	Cami vell Santpedor - Escola		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					211,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 211,000

5 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplaria, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Municipal. Banda senyalització	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud					
3	Enric Granados		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		43,500				43,500	C#*D#*E#*F#
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud					
6	Enric Granados		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud					
8	Cami vell Santpedor - Escola		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					105,500	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

AMIDAMENTS

Pag.: 106

TOTAL AMIDAMENT 105,500

6 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Municipal. Terres sobrants	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		43,000	0,450	0,580	1,300	14,590	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		43,500	0,450	0,580	1,300	14,760	C#*D#*E#*F#
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Enric Granados		5,000	0,450	0,540	1,300	1,580	C#*D#*E#*F#
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
8	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,450	0,780	1,300	6,388	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					37,318	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 37,318

7 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa Municipal. Terres sobrants	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		43,000	0,450	0,580	1,300	14,590	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		43,500	0,450	0,580	1,300	14,760	C#*D#*E#*F#
5	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Enric Granados		5,000	0,450	0,540	1,300	1,580	C#*D#*E#*F#
7	Canalització 2 Conductes DN125mm. Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
8	Cami vell Santpedor - Escola		14,000	0,450	0,780	1,300	6,388	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					37,318	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 37,318

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 03 MUNICIPAL
TITOL 4 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK4-LP5N	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Pág.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 70x70cm.	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Calçada: Encreuament escola		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PDKY-HP20 u Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 70x70cm. Bastiment i tapa	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Calçada: Encreuament escola		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PDK1-DXAD u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a perico de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó doble 70x70cm. Bastiment i tapa	T						
2	Canalització 2 Conductes DN125mm. Panot 4cm	C	Unitats					
3	Enric Granados		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Calçada: Encreuament escola		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 10 TELECOMUNICACIONS
TÍTOL 3 04 JAZZTEL
TÍTOL 4 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Adequar a nova rasant	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Jazztel	C	Unitats					
3	Pericó simple 70x70cm	C	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 11 GAS - NEDGIA
TÍTOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització gas. Desmuntatges	T						
2	Ubicació	C	Longitud					
3	Escomesa habitatges enderrocar	C	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 P21G7-49KY m Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons existents. Demolició	T						
2	Pericons	C	Unitats	Fondària				
3	Escomesa i vàlvula	C	2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 G2R5-DT1F m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització gas. Desmuntatges	T						
2	Ubicació	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
3	Escomesa habitatges enderrocar	C	5,000	0,070		1,500	0,525	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,525	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Pericons existents. Demolició	T						
6	Pericons	C	Unitats	Fondària	Àrea	Esponjament		
7	Escomesa i vàlvula	C	2,000	1,000	0,160	1,500	0,480	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,480	SUMSUBTOTAL(G5:G7)

TOTAL AMIDAMENT **1,005**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 109

4	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització gas. Desmuntatges	T						
2	Ubicació	C	Longitud	Àrea		Esponjament		
3	Escomesa habitatges enderrocar		5,000	0,070		1,500	0,525	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,525	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Pericons existents. Demolició	T						
6	Pericons	C	Unitats	Fondària	Àrea	Esponjament		
7	Escomesa i vàlvula		2,000	1,000	0,160	1,500	0,480	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,480	SUMSUBTOTAL(G5:G7)

TOTAL AMIDAMENT **1,005**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 11 GAS - NEDGIA
TITOL 3 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Excavació	T						
2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		31,000	0,300	0,580		5,394	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000	0,300	0,580		10,614	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,300	0,540		0,810	C#*D#*E#*F#
7	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Habitatges		3,000	5,000	0,300	0,580	2,610	C#*D#*E#*F#
9	Equipament		1,000	5,000	0,300	0,580	0,870	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					20,298	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **20,298**

2	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Prisma sauló	T						
2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		31,000	0,300	0,400		3,720	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000	0,300	0,400		7,320	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 110

6	Enric Granados		5,000	0,300	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
7	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Habitatges		3,000	5,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
9	Equipament		1,000	5,000	0,300	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					14,040	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **14,040**

3	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrat de combustible				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa canalitzacions. Reblert tot-u	T						
2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
3	Enric Granados		31,000	0,300	0,180		1,674	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000	0,300	0,180		3,294	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada			
6	Enric Granados		5,000	0,300	0,140		0,210	C#*D#*E#*F#
7	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Habitatges		3,000	5,000	0,300	0,180	0,810	C#*D#*E#*F#
9	Equipament		1,000	5,000	0,300	0,180	0,270	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					6,258	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **6,258**

4	PF36-DVS7	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica per a hidrocarburs i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D150mm FD	T						
2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud					
3	Enric Granados		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud					
6	Enric Granados		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					97,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

5	PFB5-10S4H	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada				
---	------------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada D63mm	T						
2	Escomeses Habitatges / Locals / Equipament	C	Unitats	Longitud				
3	Habitatges		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 111

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6 PDG5-HA2I m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Banda senyalització	T						
2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud					
3	Enric Granados		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud					
6	Enric Granados		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Escomeses	C	Unitats	Longitud				
8	Habitatge		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
9	Locals comercials		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					117,000	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **117,000**

7 PDK4-AJS9 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Pericó registre 60x60cm. Encreuaments / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Connexions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

8 PDK1-DXAA u Basiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Pericó registre 60x60cm. Encreuaments / Derivacions	T						
2	Canalització Vorera	C	Longitud					
3	Connexions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

9 P2R4-HJZ8 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pág.: 112

2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		31,000	0,300	0,580	1,300	7,012	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000	0,300	0,580	1,300	13,798	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Enric Granados		5,000	0,300	0,540	1,300	1,053	C#*D#*E#*F#
7	Canalització vorera. Escomeses	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
8	Habitatge		15,000	0,300	0,580	1,300	3,393	C#*D#*E#*F#
9	Equipament		5,000	0,300	0,580	1,300	1,131	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					26,387	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **26,387**

10 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Rasa canalitzacions. Terres sobrants	T						
2	Canalització vorera. Panot 4cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
3	Enric Granados		31,000	0,300	0,580	1,300	7,012	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell Santpedor		61,000	0,300	0,580	1,300	13,798	C#*D#*E#*F#
5	Canalització vorera. Panot 8cm	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
6	Enric Granados		5,000	0,300	0,540	1,300	1,053	C#*D#*E#*F#
7	Canalització vorera. Escomeses	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
8	Habitatge		15,000	0,300	0,580	1,300	3,393	C#*D#*E#*F#
9	Equipament		5,000	0,300	0,580	1,300	1,131	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					26,387	SUMSUBTOTAL(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT **26,387**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 11 GAS - NEDGIA
TITOL 3 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XICS-GNC1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre (SAP 198418) amb pressupost realitzat per 'Nedgia, sa' i recollit a l'annex 'Serveis afectats'. Projectes companyies. Gas Natural - Nedgia. La partida inclou tots els treballs d'obra mecànica del pressupost realitzat per Nedgia, sa inclouent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Obra mecànica i materials. 4.223,00€ - Capítol 2. Obres de connexió urbanització - xarxa existent. 1.875,60€ - Altres possibles treballs inclouent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. També inclou desconnexió de la xarxa afectada. Els amidaments inclosos són els descrits per Nedgia, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec de Nedgia.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 113

2	FDKZ0G1X	u	Unitat de presa electrosoldada per a escomesa domiciliaria de gas, completament instal·lada i connectada, incloent valvula de tall.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses	T						
2	Canalització vorera. Escomeses	C	Unitats					
3	Habitatges		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Equipament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	PN45-FD1S	u	Valvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de di?metre nominal, de 16 bar de pressi? nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etil? propil? di? (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en peric? de canalitzaci? soterrada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules seccionament	T						
2	Canalització vorera	C	Unitats					
3	Connexions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 12 INDIRECTES
TÍTOL 3 01 CALES I ASSAJOS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225432	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	Excavació de cala per localització de serveis	T						
2	Ubicació	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Enric Granados		10,000	1,000	1,000	1,500	15,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell de Santpedor		10,000	1,000	1,000	1,500	15,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2	F228A10F	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	Excavació de cala per localització de serveis	T						
2	Ubicació	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 114

3	Enric Granados		10,000	1,000	1,000	1,500	15,000	C#*D#*E#*F#
4	Cami vell de Santpedor		10,000	1,000	1,000	1,500	15,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 12 INDIRECTES
TÍTOL 3 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XISSECS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, d'acord amb l'Estudi de Seguretat i Salut recollit a l'annex corresponent

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 12 INDIRECTES
TÍTOL 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJGR0001	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició segons previsió a partir del real decret 105/2008 i amb codificació dels residus segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	XISSECS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, d'acord amb l'Estudi de Seguretat i Salut recollit a l'annex corresponent

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 12 INDIRECTES
TÍTOL 3 04 PLANIFICACIÓ OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PISV0001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la direcció de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPÍTOL 12 INDIRECTES
TÍTOL 3 05 REPOSICIONS / ARRENJAMENTS

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

EUR

AMIDAMENTS

Pag.: 115

1	PJGOTR01	pa	Partida alçada a justificar per possibles arranjaments i/o reposició de l'estat actual segons requeriment de la direcció facultativa.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

2. ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 XI21-PEHE	Pa	Partida alçada a justificar segons projecte enderrocs habitatges existents situats al PAU 073. Inclou: - Enderrocs de la totalitat de les edificacions existents, amb mitjans mecànics i manuals. 35.900,00€. - Extracció de soleres de fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals. 2.253,50€. - Retirada de banals amb caixa de 30m³. 6.000,00€ - Retirada d'amiant amb totes les mesures de seguretat segons normativa. 7.800€ Inclou transport de residus, inerts i perillosos com el fibrociment, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 50 km Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de qualsevol tipus de residus, incloent residus perillosos com el fibrociment, procedents de construcció o demolició, amb codi qualsevol codi de la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	43.658,40	1,000	43.658,40	8,20	8,20

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
2 XICS-ENSI	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de Nou Subministre nº 939521 realitzat per 'EDISTRIBUCIÓN, SL i recollit a l'annex 'Serveis afectats' apèndix 'Projectes companyies. Endesa'. La partida inclou tots els treballs del pressupost realitzat per Endesa incloent els següents conceptes i treballs: - Pressupost de nova extensió de xarxa: 0,00€ (*) - Treballs adequació d'instal·lacions existents: 25.044,64€ - Entroncament: sols material (mà obra a càrrec E-Distribución): 0,00€ - Drets de supervisió: 710,66€ (*) Treballs de l'esmentat estudi tècnic nº 939521 a realitzar per empresa homologada. Segons plànols Endesa amb partides incloses al sub-capítol de pressupost "Suministre Exp 926440" i no pressupostats a l'estudi. Els amidaments inclosos són els descrits per E-distribución en el seu estudi i en base a la proposta inclosa. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Endesa.	25.755,30	1,000	25.755,30	4,84	13,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
3	PGG1-HACT	u	9.822,07	2,000	19.644,14	3,69 16,74
		Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster natural biodegradable, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat				
4	P938-DFU8	m3	24,34	791,200	19.257,81	3,62 20,35
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM				
5	P2RA-EU7K	m3	8,80	2.100,359	18.483,16	3,47 23,83
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus				
6	K2255-DPIO	m3	31,21	590,541	18.430,78	3,46 27,29
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
7	XICS-GNCL	Pa	16.098,60	1,000	16.098,60	3,03 30,32
		Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre (SAP 198418) amb pressupost realitzat per 'Nedgia, sa' i recollit a l'annex 'Serveis afectats' . Projectes companyies. Gas Natural - Nedgia'.				
		La partida inclou tots els treballs d'obra mecànica del pressupost realitzat per Nedgia, sa inclouent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Obra mecànica i materials. 4.223,00e - Capítol 2. Obres de connexió urbanització - xarxa existent. 1.875,60e - Altres possibles treballs inclouent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. També inclou desconexió de la xarxa afectada.				
		Els amidaments inclosos són els descrits per Nedgia, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec de Nedgia.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
8 XICS-CLSI	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre amb pressupost realitzat per 'Aigües de Manresa, sa' i recollit a l'annex '14. Serveis afectats' apèndix '2. Documentació - Estudis companyies. Aigües de Manresa, sa'.	15.000,00	1,000	15.000,00	2,82 33,14
		La partida inclou tots els treballs de material hidràulic, muntatge i seguretat i salut del pressupost realitzat per Aigües de Manresa, sa incloent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Material hidràulic. 10.000,00E - Capítol 2. Muntatge. 10.000,00E - Capítol 3. Obra civil. 0,00E (*) - Capítol 4. Pavimentació. 0,00E (*) - Capítol 5. Seguretat i salut. 500,00E - Altres possibles treballs incloent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. Els amidaments inclosos són els descrits per Aigües de Manresa, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Aigües de Manresa. (*) Els costos d'obra civil i reposició de paviments estan inclosos en la resta de partides de projecte.				
9 F230-DAXB	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	21,04	677,410	14.252,71	2,68 35,81
10 PGJ2-HAXQ	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000 kVA de potència unitària màxima, col·locat	12.894,28	1,000	12.894,28	2,42 38,24

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
11 K9F5-VQ10	m2	Paviment amb junt obert de 2,5 a 4,0 cm d'amplària disposat en ample+llarg, amb peça rectangular de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment de junt verd, sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix amb compactació del paviment acabat	79,20	150,000	11.880,00	2,23 40,47
12 KHR0-SKL1	u	Conjunt Kuma DGCLAS de Simon Lighting o equivalent, amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4 m d'alçària amb 1 llumenera integrada, combinació de columna i lluminària de la mateixa secció cilíndrica de 1000x219mm, col·locat sobre dau de formigó 600x600x600m (A·L·F): - Columna de 4m alçada d'acer al carboni S275JR, amb espai buit per lluminària incorporat, galvanitzada de 54kg de pes, dimensions 4000xD219mm i un espessor de 4mm, acabat acer galvanitzat pintat amb difusor transparent de metacrilat D218x800mm d'alta resistència a l'impacte. Placa amb carteres 400x400mm i 4 pernys M22x600mm. - 1 L·luminària de 24 led de 36w de potència total, 3000°k, inclosa dins espai metacrilat columna D218x800mm, per a vial de distribució asimètrica, grau de protecció lluminària (òptica i components) IP66 - ik08, amb protecció sobretensions de 6kV i regulació 1.10V (DALI), classe I, incorporada a columna, incloent tot element auxiliar pel seu bon funcionament i qualsevol tipus de control.	1.823,26	6,000	10.939,56	2,06 42,53
13 F9E1V010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe la, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment pòrtland	16,65	654,900	10.904,08	2,05 44,57
14 PD7F-EKPX	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	191,42	56,500	10.815,23	2,03 46,61

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
15 P931-NA75	m3	Base de formigó (CE, EHE) Formigó HRM-20/B/20/1 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	90,79	118,448	10.753,89	2,02 48,63
16 XICS-ABS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegrè per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre amb pressupost realitzat per 'Aigües de Manresa, sa' i recollit a l'annex '14. Serveis afectats' apèndix '2. Documentació - Estudis companyies. Aigües de Manresa, sa'. La partida inclou tots els treballs de material hidràulic, muntatge i seguretat i salut del pressupost realitzat per Aigües de Manresa, sa incloent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Material hidràulic. 10.000,00€ - Capítol 2. Muntatge. 10.000,00€ - Capítol 3. Obra civil. 0,00€ (*) - Capítol 4. Pavimentació. 0,00€ (*) - Capítol 5. Seguretat i salut. 500,00€ - Altres possibles treballs incloent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. Els amidaments inclosos són els descrits per Aigües de Manresa, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Aigües de Manresa. (*) Els costos d'obra civil i reposició de paviments estan inclosos en la resta de partides de projecte.	10.500,00	1,000	10.500,00	1,97 50,60
17 XISSECS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegrè per a la seguretat i salut a l'obra, d'acord amb l'Estudi de Seguretat i Salut recollit a l'annex corresponent	10.000,00	1,000	10.000,00	1,88 52,48

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
18 P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	68,92	133,958	9.232,39	1,73 54,21
19 K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats	13,64	642,758	8.767,22	1,65 55,86
20 PG32-DYLM	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	11,12	735,000	8.173,20	1,54 57,40
21 PISV0001	pa	Partida alçada de cobrament íntegrè per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la direcció de l'obra	7.500,00	1,000	7.500,00	1,41 58,81
22 PJGOTR01	pa	Partida alçada a justificar per possibles arranjaments i/o reposició de l'estat actual segons requeriment de la direcció facultativa.	7.500,00	1,000	7.500,00	1,41 60,22
23 P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	88,36	83,613	7.388,04	1,39 61,61
24 PGH1-HB27	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegrè en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	3.648,52	2,000	7.297,04	1,37 62,98

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
25	PGH1-HB2D	u	Cel·la de seccionament, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, amb intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 2 posicions (connectat, seccionat) per aïllar les parts esquerra i dreta del mòdul, amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	3.648,52	2,000	7.297,04	1,37 64,35
26	PF36-DVS7	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica per a hidrocarburs i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	66,80	97,000	6.479,60	1,22 65,57
27	KR36-SB01	m3	Sòl base per a plantació, format per: sorra rentada/grava de canto viu sense fins i terra vegetal (70%-30%), col·locació manual i mecànica	62,55	99,406	6.217,85	1,17 66,73
28	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,15	252,475	6.097,27	1,15 67,88
29	PD5M-50UE	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	44,96	132,000	5.934,72	1,12 68,99
30	PGK0-HAZ7	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3xlx240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 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), soterrada	40,69	145,000	5.900,05	1,11 70,10
31	PJGR0001	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició segons previsió a partir del real decret 105/2008 i amb codificació dels residus segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	5.548,61	1,000	5.548,61	1,04 71,15

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
32	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	66,69	73,322	4.889,84	0,92 72,07
33	KHM2-DSM9	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus Meridiana de Bacolsa o equivalent, els primers 3,855m de la columna seran verticals amb conicitat 14 per mil, el següent tram estarà inclinat amb radi de corvatura 7,5m, el tram inclinat serà circular excepte els 0,32m superiors que seran rectilinis, inclou braç de 0,2m a la part superior, el vol total de la llumenera serà de 2,0m respecte la vertical de la columna, espessor 4mm. Fabricat en una sola peça en acer S-235-JR galvanitzat, amb base platina i porta, perns d'ancoratge M22x600, plantilla farola 300x300 entre centres, femella per pern M22 i volandera rodona per M22 diàmetre interior 22 i exterior 60, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou transport, instal·lació i muntatge sobre dau de formigó, col·locada sobre dau de formigó	948,48	5,000	4.742,40	0,89 72,96
34	PR60-8YAW	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	145,27	26,000	3.777,02	0,71 73,67
35	P967-EA63	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	28,72	127,500	3.661,80	0,69 74,35

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
36 PG2N-EUIC	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	5,27	677,000	3.567,79	0,67 75,02
37 XJSVSHV1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització horitzontal	3.500,00	1,000	3.500,00	0,66 75,68
38 XJSVSVU1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització vertical	3.000,00	1,000	3.000,00	0,56 76,25
39 PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	32,80	84,000	2.755,20	0,52 76,76
40 PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	119,77	23,000	2.754,71	0,52 77,28
41 P966-I9N3	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	32,57	82,000	2.670,74	0,50 77,78
42 PR31-8RXA	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	40,67	60,160	2.446,71	0,46 78,24
43 P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,52	692,715	2.438,36	0,46 78,70
44 K981-C120	m	Gual de vianants de 120 cm d'amplària tipus V120, amb talls de peces per forma corba, amb 2 línies de peces prefabricades de formigó de 57/60x40x10cm, doble capa, amb tacs a la 1ª línia i planes a 2ª línia, inclou tallat especial de peces per donar forma corba al gual segons alineació plànols, base de formigó i rejuntat amb morter, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter	198,09	12,000	2.377,08	0,45 79,15

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
45 P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	1,14	2.059,356	2.347,67	0,44 79,59
46 PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	102,05	23,000	2.347,15	0,44 80,03
47 K992-H831	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 350x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	378,54	6,000	2.271,24	0,43 80,46
48 P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	19,66	114,562	2.252,29	0,42 80,88
49 K992-IR5T	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HRM-20/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat	183,87	12,000	2.206,44	0,41 81,30
50 PR44D-8W8I	u	Subministrament de Populus simonii Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 25 l	180,48	12,000	2.165,76	0,41 81,70
51 K936-SB01	m3	Base de sorra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	69,71	30,000	2.091,30	0,39 82,10

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
52 KHNH-ST52	u	Lluminària de 24 led de 75w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estàndar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge	414,54	5,000	2.072,70	0,39 82,48
53 K221C-U022	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats	15,12	132,930	2.009,90	0,38 82,86
54 XJSVSHRF	Pa	Partida alçada a justificar per retirada / fressat senyalització vertical i/o horitzontal existent	2.000,00	1,000	2.000,00	0,38 83,24
55 PG32-DYKA	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	8,01	245,000	1.962,45	0,37 83,61
56 P2255-DPI5	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	45,34	43,076	1.953,07	0,37 83,97

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
57 F9H1EA4X	u	Execució d'esquena d'ase amb paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ac 16 surf b 50/70 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, sobre el ferm existent de calçada, segons les indicacions del director dels treballs i la geometria facilitada als plànols de detall. les dimensions de l'esquena d'ase són: i (segment circumeferència) fins a 4m màxim h (fletxa circumeferència) fins a 7cm màxim a (ample calçada) ample calçada deixant espai lliure per a la circulació de les aigües pluvials l'execució inclou les següents fases: - establir senyals i dispositius de seguretat d'acord amb la instrucció 8.3-ic del ministeri de foment. - neteja amb minicarregadora - escombra de l'àmbit d'actuació. - fressat de les entregues amb el ferm existent segons plànols. - extensió de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus c60bp3/bp2 adh, amb dotació 1 kg/m2, sobre el paviment vell. - estesa manual de la mescla bituminosa fabricada a planta. - compactació del material. tant la qualitat dels materials com l'execució dels diferents treballs inclosos a la present operació compliran amb l'establert al plec de prescripcions tècniques pg-3 del ministerio de fomento i l'orden fom/3053/2008 instrucció tècnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la red de carreteres del estado del ministerio de fomento. la conveniència de l'execució dels treballs i la informació a facilitar de l'execució i control, es seguirà l'establert pel director dels treballs.	1.924,39	1,000	1.924,39	0,36 84,34

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
58 PDK4-LP5I	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'us no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	316,47	6,000	1.898,82	0,36 84,69
59 P2146-DJ30	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,18	570,300	1.813,55	0,34 85,03
60 PQ22-DJJJ	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques	846,17	2,000	1.692,34	0,32 85,35
61 P9GB-4AI9	m3	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	104,16	15,975	1.663,96	0,31 85,66

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
62 K2RR-WLVQ	u	Tasques tècniques i de seguretat per retirar amiant canonades. Inclou: - Pla de treball de desamiantat i lliurament per revisió i aprovació de l'organisme local regulador d'aquestes operacions, el qual haurà de visar aquest projecte i sol·licitar les modificacions pertinents per a la seva aprovació. - Gestions necessàries per a la gestió de residus d'amiant des de la sol·licitud d'acceptació de residus com tot el transport a l'abocador autoritzat. - Realització dels treballs de desamiantant, d'acord amb el pla de treball aprovat, amb tots els EPIS necessaris i tota l'equipació auxiliar. Aquest mateix treball de desamiantat serà comunicat a l'autoritat laboral. - Retirada dels residus amb el pertinent transport especialitzat fins a la deposició da l'abocador per posterior eliminació de residu. - Mesuraments higiènics per corroborar que no hi ha perill per a la salut. Els resultats d'aquests mesuraments seran comunicats a l'autoritat laboral reguladora. - Lliurament de l'expedient final d'obra, amb tota la documentació acreditativa de la correcta retirada de l'amiant.	1.653,09	1,000	1.653,09	0,31 85,97
63 PR414-8TKI	u	Subministrament d'Albizia julibrissin 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	230,79	7,000	1.615,53	0,30 86,28
64 PDBF-DFX2	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	174,58	9,000	1.571,22	0,30 86,57
65 P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	1,20	1.290,500	1.548,60	0,29 86,86
66 P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	17,13	87,500	1.498,88	0,28 87,15
67 PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm	73,73	20,000	1.474,60	0,28 87,42

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
68 P9E1-HZ64	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe la, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	48,54	30,000	1.456,20	0,27 87,70
69 PG19-DGJ1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	484,99	3,000	1.454,97	0,27 87,97
70 P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió	0,40	3.615,000	1.446,00	0,27 88,24
71 PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	30,10	46,500	1.399,65	0,26 88,51
72 PDB5-5CD4	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10	99,28	14,000	1.389,92	0,26 88,77
73 P2A0-4ILO	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	5,88	234,300	1.377,68	0,26 89,03
74 P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,15	54,641	1.319,58	0,25 89,27
75 PQ16-8GJE	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,75 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	632,10	2,000	1.264,20	0,24 89,51
76 PR434-8UN7	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia 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	199,72	6,000	1.198,32	0,23 89,74

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
77 PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,89	171,000	1.178,19	0,22 89,96
78 KHGZ-RFAB	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents	1.099,46	1,000	1.099,46	0,21 90,16
79 P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9,48	114,562	1.086,05	0,20 90,37
80 PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	8,74	123,000	1.075,02	0,20 90,57
81 PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	3,65	285,545	1.042,24	0,20 90,77
82 PDK4-LP5N	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó? d'us no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	128,85	8,000	1.030,80	0,19 90,96
83 XJSVSV01	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització d'orientació	1.000,00	1,000	1.000,00	0,19 91,15
84 PDEC-H98F	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 80 cm i d'alçària 100 cm, amb junt encadellat, sobre el qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons	142,57	7,000	997,99	0,19 91,34

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
85 KDG2-6SG6	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 40x20cm (A.H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	12,80	77,500	992,00	0,19 91,52
86 P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	27,48	35,322	970,65	0,18 91,70
87 P21G3-DJ1L	m	Demolicció de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,55	128,500	970,18	0,18 91,89
88 P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment	107,40	9,000	966,60	0,18 92,07
89 KR36-SP01	m3	Substrat per a plantació, format per: sorra rentada, terra vegetal i compost (60%-20%-20%), col·locació manual i mecànica	60,44	15,754	952,17	0,18 92,25
90 FD7FT750	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	176,48	5,000	882,40	0,17 92,41
91 PQZ0-HB9W	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	176,41	5,000	882,05	0,17 92,58
92 P7C72-F10P	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 30 mm, col·locada no adherida	14,16	58,500	828,36	0,16 92,73
93 K981-V060	m	Gual de vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x8cm, doble capa, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, i rejuntat amb morter	100,87	8,000	806,96	0,15 92,89

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
94 PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	60,61	13,000	787,93	0,15 93,03
95 KHNH-ST51	u	Lluminària de 12 led de 18w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estàndar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge	390,39	2,000	780,78	0,15 93,18
96 PD57-7ACB	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçada, per a una càrrega classe M 125, col·locada	63,46	12,000	761,52	0,14 93,32
97 P2146-DJ2K	m2	Demolicció de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,61	134,000	751,74	0,14 93,46
98 K21GG-4RXG	m	Arrencada d'instal·lació aèria / grapada de telefonia, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	26,06	28,500	742,71	0,14 93,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
99 KDGZ-4C11	m	Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lelisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades. La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malmès durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lelisme. La partida també inclou la part d'execució de les fases: Excavació i reblert, càrrega, transport i cànon abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra.	9,94	74,500	740,53	0,14 93,74
100 PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	64,35	11,000	707,85	0,13 93,88
101 PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	43,95	15,500	681,23	0,13 94,00
102 P221E-AWDS	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	13,89	48,220	669,78	0,13 94,13
103 P977-DSX9	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	12,14	55,000	667,70	0,13 94,26
104 G2217-55SN	m3	Excavació per a rebaixa en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	3,02	219,650	663,34	0,12 94,38

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
105 PDK1-DXAX	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	49,83	13,000	647,79	0,12 94,50
106 PD73-F1MV	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	19,83	32,000	634,56	0,12 94,62
107 FDK26CPX	u	Pedestal i armari, de dimensions 140x30x85cm, per a instal·lacions de telefonia, format per mòduls de plàstic d'alta resistència sobre base de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix, recobert perimetralment amb 8cm del mateix tipus de formigó, inclosos protecció de xapa galvanitzada.	627,69	1,000	627,69	0,12 94,74
108 PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,13	88,000	627,44	0,12 94,86
109 P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,04	123,000	619,92	0,12 94,97
110 P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,43	49,826	619,34	0,12 95,09
111 P7B1-6Q4T	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,82	215,380	607,37	0,11 95,20
112 PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	197,19	3,000	591,57	0,11 95,32

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 23

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
113 P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,31	177,240	586,66	0,11 95,43
114 K221C-U0A2	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats	14,85	39,481	586,29	0,11 95,54
115 PD7A-EUUC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i rebert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	67,40	8,500	572,90	0,11 95,64
116 FDKZ0G1X	u	Unitat de presa electrosoldada per a escomesa domiciliària de gas, completament instal·lada i connectada, incloent valvula de tall.	143,10	4,000	572,40	0,11 95,75
117 KDG2-PZQR	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x45 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	49,75	11,500	572,13	0,11 95,86
118 PD8E-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	81,57	7,000	570,99	0,11 95,97
119 PD55-E3NM	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	142,27	4,000	569,08	0,11 96,07
120 P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BF2 ADH, amb dotació 1 Kg/m2	0,49	1.107,160	542,51	0,10 96,17

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 24

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
121 PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,48	1.103,000	529,44	0,10 96,27
122 PR412-8TIN	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	528,47	1,000	528,47	0,10 96,37
123 P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	1,70	285,545	485,43	0,09 96,46
124 G22D0-U150	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional fins al 50% de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, i càrrega mecànica sobre camió	0,37	1.290,500	477,49	0,09 96,55
125 P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	117,92	4,000	471,68	0,09 96,64
126 KHGZ-CEXE	u	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent / elèctrica i/o escomesa, inclou qualsevol tipus de tasques necessàries d'adequació i connexió	470,21	1,000	470,21	0,09 96,73
127 P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,59	82,400	460,62	0,09 96,82
128 P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,17	49,176	450,94	0,08 96,90

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 25

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
129 PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,65	122,000	445,30	0,08 96,99
130 PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	21,98	20,000	439,60	0,08 97,07
131 PJM8-H973	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat	214,36	2,000	428,72	0,08 97,15
132 P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% FM	21,27	20,047	426,40	0,08 97,23
133 P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	21,93	19,359	424,54	0,08 97,31
134 F2225432	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	13,89	30,000	416,70	0,08 97,39
135 P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	3,07	133,500	409,85	0,08 97,47
136 G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,60	255,292	408,47	0,08 97,54

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 26

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
137 PD8C-H98H	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 100 cm i d'alçària 120 cm, amb junt encadellat, obre la qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons	193,34	2,000	386,68	0,07 97,61
138 P7B1-6Q4E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,56	150,800	386,05	0,07 97,69
139 K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,93	197,500	381,18	0,07 97,76
140 F228A10F	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% FM	12,43	30,000	372,90	0,07 97,83
141 PR44C-8VXG	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 45 a 50 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 142,5 cm i profunditat mínima 99,75 cm segons fórmules NTJ	372,18	1,000	372,18	0,07 97,90
142 PD50-4826	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	90,53	4,000	362,12	0,07 97,97
143 FD5ZY020	u	Subministrament de marc i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45°, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge establilit i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	356,78	1,000	356,78	0,07 98,03
144 PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10	172,80	2,000	345,60	0,06 98,10

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
145 P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	166,80	2,000	333,60	0,06 98,16
146 PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	12,25	27,000	330,75	0,06 98,22
147 P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,63	58,706	330,51	0,06 98,29
148 P2RA-EU7B	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,24	1.350,000	324,00	0,06 98,35
149 PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120x60x80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	161,07	2,000	322,14	0,06 98,41
150 K21GL-MTAl	m	Desmuntatge de cable de fins a 25kV (3 + 1), incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants	7,55	42,500	320,88	0,06 98,47
151 KHM8-E030	u	Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària fixat sobre la façana	159,72	2,000	319,44	0,06 98,53

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
152 P2RR-WLVQ	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament de 2 m3, mides de 90x90x200 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra	159,37	2,000	318,74	0,06 98,59
153 K983-ETV	ut	Capçal de gual de formigó, doble capa, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	79,49	4,000	317,96	0,06 98,65
154 KDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 30x20cm (A·H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	9,75	32,500	316,88	0,06 98,71
155 P967-EA2H	m	Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	26,32	12,000	315,84	0,06 98,77
156 P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	3,60	87,500	315,00	0,06 98,83
157 PD73-F1MP	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,23	23,000	304,29	0,06 98,88
158 G2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	1,29	234,300	302,25	0,06 98,94

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
159 PHM1-DGEX	u	Braç mural, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de llargària 0.5 m, fixat amb platina i cargols	148,94	2,000	297,88	0,06 99,00
160 K214Y-I6AE	m2	Demolicció de gual de vianants i vehicles de formigó sobre base de formigó <20 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	22,88	12,500	286,00	0,05 99,05
161 P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,64	429,800	275,07	0,05 99,10
162 FDDZUD38	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, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	254,53	1,000	254,53	0,05 99,15
163 PG2N-EUIE	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	3,16	80,000	252,80	0,05 99,20
164 K21DE-DABT	u	Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs	124,27	2,000	248,54	0,05 99,24
165 PG2N-EUIB	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,02	122,000	246,44	0,05 99,29
166 PG19-DGLB	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	244,36	1,000	244,36	0,05 99,33

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
167 P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	11,23	19,359	217,40	0,04 99,38
168 PFB5-10S4H	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	9,63	20,000	192,60	0,04 99,41
169 KDZ3-L186	ut	Connexió d'escomeses / col·lectors a pous de registre / col·lectors existents, inclou tots els treballs manuals i materials que puguin ser necessari per a la seva connexió de característiques especials, tot inclòs	29,26	6,000	175,56	0,03 99,44
170 PR3C-8ZQR	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	4,83	36,000	173,88	0,03 99,48
171 K21GL-BTA1	m	Desmuntatge, càrrega i transport de cables de coure de 0,6/lkv RZ aeri, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants	6,32	27,500	173,80	0,03 99,51
172 K983-V122	ut	Capçal (esquerra o dreta) 2ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de peces prefabricades de formigó 60x40x20cm, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter	83,64	2,000	167,28	0,03 99,54
173 P9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	164,94	1,000	164,94	0,03 99,57
174 K983-V121	ut	Capçal (esquerra o dreta) per 1ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de 57x40x28cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobrebase de formigó HM-20, i rejuntat amb morter	82,16	2,000	164,32	0,03 99,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 31

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
175 PR60-8YB7	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	162,61	1,000	162,61	0,03 99,63
176 PN45-FD1S	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diètilè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericò de canalització soterrada	78,01	2,000	156,02	0,03 99,66
177 PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	1,86	80,000	148,80	0,03 99,69
178 P2R4-HK3G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km	3,32	40,436	134,25	0,03 99,72
179 KHGZ-RIPL	u	Revisió i inventariat de punt de llum de nova execució, segons plec condicions tècniques o requeriments direcció de les obres o tècnics municipals per instal·lacions d'enllumenat públic	10,31	13,000	134,03	0,03 99,74
180 P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,66	17,000	130,22	0,02 99,77
181 KDG2-6SF1	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x30 cm (A-H) amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	9,21	13,000	119,73	0,02 99,79

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 32

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
182 P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	31,13	3,840	119,54	0,02 99,81
183 P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	115,74	1,000	115,74	0,02 99,83
184 PR3C-8ZQP	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m ³ , escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	3,93	28,500	112,01	0,02 99,85
185 KDG4-2C11	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 45x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	18,55	6,000	111,30	0,02 99,87
186 KDG4-2C66	m	Canalització amb sis tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN63 i dau de recobriment de 45x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	27,69	4,000	110,76	0,02 99,90
187 FDD2YA29	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	367,21	0,300	110,16	0,02 99,92
188 P21G7-49KU	m	Demolicció de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9,78	7,500	73,35	0,01 99,93
189 P21G7-49KY	m	Demolicció de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,66	6,640	70,78	0,01 99,94

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 33

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
190 PG33-E4H1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	4,25	13,000	55,25	0,01 99,95
191 P967-E9VG	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants a3 de 20x8 cm segons una 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (r-3,5 mpa) segons una-en 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 n/mm ² de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	23,59	2,000	47,18	0,01 99,96
192 PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm	37,36	1,000	37,36	0,01 99,97
193 P314-F1R0	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	77,39	0,454	35,14	0,01 99,98
194 FJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	13,36	2,000	26,72	0,01 99,98
195 FJSS-HBBQ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	13,33	2,000	26,66	0,01 99,99
196 P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,04	5,000	25,20	0,00 99,99
197 P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de ma?, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,12	3,000	21,36	0,00100,00
198 P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,01	21,000	21,21	0,00100,00
199 P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,37	1,000	4,37	0,00100,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 34

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
200 P2RA-EU6W	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	4,065	0,00	0,00100,00
TOTAL:					532.143,68	100,00

EUR

3. QUADRE DE PREUS N° 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2225432	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 (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	13,89 €
P- 2	F228A10F	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 AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P- 3	F9E1V010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter de ciment portland 1:6 i beurada de ciment portland (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	16,65 €
P- 4	F9H1EA4X	u	Execució d'esquena d'ase amb paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus ac 16 surf b 50/70 d, amb betum asfàlic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, sobre el ferm existent de calçada, segons les indicacions del director dels treballs i la geometria facilitada als plànols de detall. les dimensions de l'esquena d'ase són: l (segment circumferència) fins a 4m màxim h (fletxa circumferència) fins a 7cm màxim a (ample calçada) ample calçada deixant espai lliure per a la circulació de les aigües pluvials l'execució inclou les següents fases: - establir senyals i dispositius de seguretat d'acord amb la instrucció 8.3-ic del ministeri de foment. - neteja amb minicarregadora - escombra de l'àmbit d'actuació. - fressat de les entregues amb el ferm existent segons plànols. - extensió de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus c60bp3/bp2 adh, amb dotació 1 kg/m2, sobre el paviment vell. - estesa manual de la mescla bituminosa fabricada a planta. - compactació del material. tant la qualitat dels materials com l'execució dels diferents treballs inclosos a la present operació acompliran amb l'establert al plec de prescripcions tècniques pg-3 del ministeri de foment i l'orden fom/3053/2008 instrucció tècnica para la instal·lació de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la red de carreteras del estado del ministerio de fomento. la conveniència de l'execució dels treballs i la informació a facilitar de l'execució i control, es seguirà l'establert pel director dels treballs. (MIL NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.924,39 €
P- 5	FD5ZY020	u	Subministrament de marc i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45°, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge establert i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 l de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10 (TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	356,78 €
P- 6	FD7FT750	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·lastica amb anella el·lastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lli de sorra de 15 cm de gruix (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	176,48 €
P- 7	FDD2YA29	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	367,21 €
P- 8	FDDZUD38	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, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	254,53 €
P- 9	FDK26CPX	u	Pedestal i armari, de dimensions 140x30x85cm, per a instal·lacions de telefonia, format per mòdul de plàstic d'alta resistència sobre base de formigó hm-20/b/40l de 15 cm de gruix, recobert perimetralment amb 8cm del mateix tipus de formigó, inclosos protecció de xapa galvanitzada. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	627,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	G2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02 €
P- 11	G2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraple amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P- 12	G22D0-U150	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional fins al 50% de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37 €
P- 13	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P- 14	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P- 15	K214Y-16AE	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de formigó sobre base de formigó <20 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88 €
P- 16	K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93 €
P- 17	K21DE-DABT	u	Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	124,27 €
P- 18	K21GG-4RXG	m	Arrencada d'instal·lació aèria / grapada de telefonia, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	26,06 €
P- 19	K21GL-BTA1	m	Desmuntatge, càrrega i transport de cables de coure de 0,6/1kV RZ aeri, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P- 20	K21GL-MTA1	m	Desmuntatge de cable de fins a 25kV (3 + 1), incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P- 21	K221C-U022	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	15,12 €
P- 22	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,64 €
P- 23	K221C-U0A2	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	14,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 24	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	31,21 €
P- 25	K2RR-WLVQ	u	Tasques tècniques i de seguretat per retirar amiant canonades. Inclou: - Pla de treball de desamiantat i lliurament per revisió i aprovació de l'organisme local regulador d'aquestes operacions, el qual haurà de visar aquest projecte i sol·licitar les modificacions pertinents per a la seva aprovació. - Gestions necessàries per a la gestió de residus d'amiant des de la sol·licitud d'acceptació de residus com tot el transport a l'abocador autoritzat. - Reabilització dels treballs de desamiantat, d'acord amb el pla de treball aprovat, amb tots els EPIS necessaris i tota l'equipació auxiliar. Aquest mateix treball de desamiantat serà comunicat a l'autoritat laboral. - Retirada dels residus amb el pertinent transport especialitzat fins a la deposició da l'abocador per posterior eliminació de residu. - Mesuraments higiènics per corroborar que no hi ha perill per a la salut. Els resultats d'aquests mesuraments seran comunicats a l'autoritat laboral reguladora. - Lliurament de l'expedient final d'obra, amb tota la documentació acreditativa de la correcta retirada de l'amiant. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.653,09 €
P- 26	K936-SB01	m3	Base de sorra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	69,71 €
P- 27	K981-C120	m	Gual de vianants de 120 cm d'amplària tipus V120, amb talls de peces per forma corba, amb 2 línies de peces prefabricades de formigó de 57/60x40x10cm, doble capa, amb tacs a la 1ª línia i planes a 2ª línia, inclou tallat especial de peces per donar forma corba al qual segons alineació planols, base de formigó i rejuntat amb morter, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	198,09 €
P- 28	K981-V060	m	Gual de vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x8cm, doble capa, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, i rejuntat amb morter (CENT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	100,87 €
P- 29	K983-ETVY	ut	Capçal de gual de formigó, doble capa, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada, i rejuntat amb morter (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	79,49 €
P- 30	K983-V121	ut	Capçal (esquerra o dreta) per 1ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de 57x40x28cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	82,16 €
P- 31	K983-V122	ut	Capçal (esquerra o dreta) 2ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de peces prefabricades de formigó 60x40x20cm, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,64 €
P- 32	K992-H831	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 350x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	378,54 €
P- 33	K992-IR5T	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	183,87 €
P- 34	K9F5-VQ10	m2	Paviment amb junt obert de 2,5 a 4,0 cm d'amplària disposat en ample+llarg, amb peça rectangular de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment de junt verd, sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix amb compactació del paviment acabat (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	79,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	KDG2-6SF1	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 20x30 cm (A-H) amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	9,21 €
P- 36	KDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 30x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	9,75 €
P- 37	KDG2-6SG6	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 40x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80 €
P- 38	KDG2-PZQR	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 50x45 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	49,75 €
P- 39	KDG4-2C11	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN110 i dau de recobrimet de 45x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €
P- 40	KDG4-2C66	m	Canalització amb sis tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN63 i dau de recobrimet de 45x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69 €
P- 41	KDGZ-4C11	m	Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lelisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades. La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malmes durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lelisme. La partida també inclou la part d'execució de les rases: Excavació i reblert, càrrega, transport i cànon abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra. (NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,94 €
P- 42	KDZ3-L186	ut	Connexió d'escomeses / col·lectors a pous de registre / col·lectors existents, inclou tots els treballs manuals i materials que puguin ser necessari per a la seva connexió de característiques especials, tot inclòs (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	29,26 €
P- 43	KHZG-CEXE	u	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent / elèctrica i/o escomesa, inclou qualsevol tipus de tasques necessàries d'adequació i connexió (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	470,21 €
P- 44	KHZG-RIPL	u	Revisió i inventariat de punt de llum de nova execució, segons plec condicions tècniques o requeriments direcció de les obres o tècnics municipals per instal·lacions d'enllumenat públic (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €
P- 45	KHZG-RPAB	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou planols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclòs tota la documentació i gestions pertinents (MIL NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.099,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	KHM2-DSM9	u	Columna troncoconica de 9 m d'alçària tipus Meridiana de Bacolsa o equivalent, els primers 3.855m de la columna seran verticals amb conicitat 14 per mil, el següent tram estarà inclinat amb radi de corvatura 7,5m, el tram inclinat serà circular excepte els 0,32m superiors que seran rectilinis, inclou braç de 0,2m a la part superior, el vol total de la lluminera serà de 2,0m respecte la vertical de la columna, espessor 4mm. Fabricat en una sola peça en acer S-235-JR galvanitzat, amb base platina i porta, pern d'ancoratge M22x600, plantilla farola 300x300 entre centres, femella per pern M22 i volandera rodona per M22 diàmetre interior 22 i exterior 60, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou transport, instal·lació i muntatge sobre dau de formigó, col·locada sobre dau de formigó (NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	948,48 €
P- 47	KHM8-E030	u	Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària fixat sobre la façana (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	159,72 €
P- 48	KHNH-STS1	u	Lluminària de 12 led de 18w de potencia total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació, IP66, IK8, 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA), Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe electrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electronic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estàndar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	390,39 €
P- 49	KHNH-STS2	u	Lluminària de 24 led de 75w de potencia total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació, IP66, IK8, 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA), Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe electrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electronic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estàndar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	414,54 €
P- 50	KHR0-SKL1	u	Conjunt Kuma DGCLAS de Simon Lighting o equivalent, amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4 m d'alçària amb 1 llumenera integrada, combinació de columna i lluminària de la mateixa secció cilíndrica de 1000x219mm, col·locat sobre dau de formigó 600x600x600m (A-L-F): - Columna de 4m alçada d'acer al carboni S275JR, amb espai buit per lluminària incorporat, galvanitzada de 54kg de pes, dimensions 400xØ219mm i un espessor de 4mm, acabat acer galvanitzat pintat amb difusor transparent de metacrilat D218x800mm d'alta resistència a l'impacte. Placa amb cartells 400x400mm i 4 pern M22x600mm. - 1 Lluminària de 24 led de 36w de potencia total, 3000°K, inclosa dins espai metacrilat columna D218x800mm, per a vial de distribució asimètrica, grau de protecció lluminària (òptica i components) IP66 - IK08, amb protecció sobretensions de 6kV i regulació 1.10V (DALI), classe I, incorporada a columna, incloent tot element auxiliar pel seu bon funcionament i qualsevol tipus de control. (MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.823,26 €
P- 51	KR36-SB01	m3	Sol base per a plantació, format per: sorra rentada/grava de canto viu sense fins i terra vegetal (70%-30%), col·locació manual i mecànica (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	62,55 €
P- 52	KR36-SP01	m3	Substrat per a plantació, format per: sorra rentada, terra vegetal i compost (60%-20%-20%), col·locació manual i mecànica (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,44 €
P- 53	P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P- 54	P2146-DJ30	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P- 55	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclosa la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40 €
P- 57	P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclosa la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P- 58	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclosa la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3,31 €
P- 59	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €
P- 60	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	117,92 €
P- 61	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P- 62	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió? (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12 €
P- 63	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P- 64	P21G7-49KY	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66 €
P- 65	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P- 66	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P- 67	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01 €
P- 68	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €
P- 69	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66 €
P- 70	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	115,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	166,80 €
P- 72	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P- 73	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	9,17 €
P- 74	P221E-AWDS	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 (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	13,89 €
P- 75	P2255-DPGK	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 AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P- 76	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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 (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	21,27 €
P- 77	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	19,66 €
P- 78	P2255-DPI5	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,34 €
P- 79	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,48 €
P- 80	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	31,13 €
P- 81	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P- 82	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (VINT-I-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	21,04 €
P- 83	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 84	P2A0-4ILO	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88 €
P- 85	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,48 €
P- 86	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	P2R4-HK3G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32 €
P- 88	P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P- 89	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93 €
P- 90	P2RA-EU6W	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 91	P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P- 92	P2RA-EU7B	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24 €
P- 93	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €
P- 94	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80 €
P- 95	P2RR-WLVQ	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament de 2 m3, mides de 90x90x200 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	159,37 €
P- 96	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	88,36 €
P- 97	P314-F1RO	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/B/20I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	77,39 €
P- 98	P7B1-6QAE	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56 €
P- 99	P7B1-6Q4T	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P- 100	P7C72-F10P	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 30 mm, col·locada no adherida (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	P931-NA75	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (NORANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	90,79 €
P- 102	P938-DFU8	m3	Base de tof-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34 €
P- 103	P966-I9N3	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment = < 0.6 (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	32,57 €
P- 104	P967-E9VG	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants a3 de 20x8 cm segons una 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 (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	23,59 €
P- 105	P967-EA2H	m	Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat 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-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	26,32 €
P- 106	P967-EA63	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	28,72 €
P- 107	P977-DSX9	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14 €
P- 108	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	17,13 €
P- 109	P9E1-HZ64	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1.0.5.4 i beurada de ciment portland (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,54 €
P- 110	P9GB-4AI9	m3	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (CENT QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	104,16 €
P- 111	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	68,92 €
P- 112	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	66,69 €
P- 113	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €
P- 114	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P- 115	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment (CENT SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	107,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	P9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	164,94 €
P- 117	PD50-4826	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	90,53 €
P- 118	PD55-E3NM	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	142,27 €
P- 119	PD57-7ACB	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe M 125, col·locada (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	63,46 €
P- 120	PD5M-50UE	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i rebert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	44,96 €
P- 121	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	30,10 €
P- 122	PD73-F1MP	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	13,23 €
P- 123	PD73-F1MV	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	19,83 €
P- 124	PD7A-EUUC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i rebert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	67,40 €
P- 125	PD7F-EKPX	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	191,42 €
P- 126	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	37,36 €
P- 127	PDB5-5CD4	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	99,28 €
P- 128	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	172,80 €
P- 129	PDBC-H98F	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 80 cm i d'alçària 100 cm, amb junt encadellat, sobre el qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclos col·locació de graons (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	142,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	PDBC-H98H	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 100 cm i d'alçada 120 cm, amb junt encadellat, obre la qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclos col·locació de graons (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	193,34 €
P- 131	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	81,57 €
P- 132	PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclos segellat de junts i graons de pates amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	161,07 €
P- 133	PDBF-DFX2	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	174,58 €
P- 134	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
P- 135	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	119,77 €
P- 136	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,98 €
P- 137	PDK1-DXAX	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	49,83 €
P- 138	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	102,05 €
P- 139	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	60,61 €
P- 140	PDK4-LP5I	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	316,47 €
P- 141	PDK4-LP5N	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	128,85 €
P- 142	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	73,73 €
P- 143	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	43,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 144	PF36-DVS7	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica per a hidrocarburs i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	66,80 €
P- 145	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	32,80 €
P- 146	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P- 147	PFB5-10S4H	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P- 148	PG19-DGIB	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	244,36 €
P- 149	PG19-DGJ1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	484,99 €
P- 150	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 151	PG2N-EUIB	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P- 152	PG2N-EUIC	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27 €
P- 153	PG2N-EUIE	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16 €
P- 154	PG32-DYKA	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P- 155	PG32-DYLM	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	11,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 156	PG33-E4H1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P- 157	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €
P- 158	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89 €
P- 159	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,74 €
P- 160	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	64,35 €
P- 161	PGG1-HACT	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielectric éster natural biodegradable, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2.5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (NOU MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9.822,07 €
P- 162	PGH1-HB27	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada (TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3.648,52 €
P- 163	PGH1-HB2D	u	Cel·la de seccionament, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 2 posicions (connectat, seccionat) per aïllar les parts esquerra i dreta del mòdul, amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada (TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3.648,52 €
P- 164	PGJ2-HAXQ	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformadors), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000 kVA de potència unitària màxima, col·locat (DOTZE MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	12.894,28 €
P- 165	PGK0-HAZ7	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 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), soterrada (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	40,69 €
P- 166	PHM1-DGEX	u	Braç mural, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de llargària 0,5 m, fixat amb platina i cargols (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 167	PJM8-H973	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embreadat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	214,36 €
P- 168	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el llançament de la rasa inclosos (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P- 169	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de llançament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT NORANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	197,19 €
P- 170	PJSS-HBBO	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	13,33 €
P- 171	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36 €
P- 172	PM45-FD1S	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etil·l? propil·l? di? (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó? de canal·litzaci? soterrada (SETANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	78,01 €
P- 173	PO16-8GJE	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,75 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	632,10 €
P- 174	PO22-DJJJ	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	846,17 €
P- 175	POZ0-HB9W	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	176,41 €
P- 176	PR31-8RXA	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	40,67 €
P- 177	PR3C-8ZQP	m2	Encoïnament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93 €
P- 178	PR3C-8ZQR	m2	Encoïnament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83 €
P- 179	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 180	PR412-8TIN	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	528,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pag.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 181	PR414-8TKI	u	Subministrament d'Albizia julibrissin 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 (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	230,79 €
P- 182	PR434-8UN7	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia 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 NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	199,72 €
P- 183	PR44C-8VXG	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 45 a 50 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 142,5 cm i profunditat mínima 99,75 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	372,18 €
P- 184	PR44D-8W8I	u	Subministrament de Populus simonii Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 25 l (CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	180,48 €
P- 185	PR60-8YAW	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	145,27 €
P- 186	PR60-8YB7	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	162,61 €

Desembre 2024
REDACTORS DEL PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ

Òscar Inglada Piñol Joan Badia Font
Enginyer de Camins, Canals i Ports Arquitecte
FEM CAMÍ ENGINYERIA www.femcami.net GMG, PLANS I PROJECTES www.gmg.cat

4. QUADRE DE PREUS N° 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2225432	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	13,89 €
			Altres conceptes	13,89 €
P- 2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,43 €
			Altres conceptes	12,43 €
P- 3	F9E1V010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter de ciment portland 1:6 i beurada de ciment portland	16,65 €
	B0111000		Aigua	0,01410 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33783 €
	B9E13200		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,29300 €
			Altres conceptes	9,01 €
P- 4	F9H1EA4X	u	Execució d'esquena d'ase amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf b 50/70 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, sobre el ferm existent de calçada, segons les indicacions del director dels treballs i la geometria facilitada als plànols de detall.	1.924,39 €
			les dimensions de l'esquena d'ase són: i (segment circumferència) fins a 4m màxim h (fletxa circumferència) fins a 7cm màxim a (ample calçada) ample calçada deixant espai lliure per a la circulació de les aigües pluvials	
			l'execució inclou les següents fases: - establir senyals i dispositius de seguretat d'acord amb la instrucció 8.3-ic del ministeri de foment. - neteja amb minicarregadora - escombra de l'àmbit d'actuació. - fressat de les entregues amb el ferm existent segons plànols. - extensió de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus c60bp3/bp2 adh, amb dotació 1 kg/m2, sobre el paviment vell. - estesa manual de la mescla bituminosa fabricada a planta. - compactació del material.	
			tant la qualitat dels materials com l'execució dels diferents treballs inclosos a la present operació acompliran amb l'establert al plec de prescripcions tècniques pg-3 del ministeri de foment i l'orden fom/3053/2008 instrucció tècnica para la instal·lació de reductores de velocidad i bandes transversales de alerta en carreteras de la red de carreteras del estado del ministerio de fomento.	
			la conveniència de l'execució dels treballs i la informació a facilitar de l'execució i control, es seguirà l'establert pel director dels treballs.	
	B057-06L		Emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	9,36000 €
	B9H1-OHTR		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	321,61500 €
			Altres conceptes	1.593,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	FD52Y020	u	Subministrament de marc i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45°, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE-EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	356,78 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,52560 €
	BD5ZV020		Marc i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45°, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en V, amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE-EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	319,10000 €
			Altres conceptes	36,15 €
P- 6	FD7FT750	m	Claveguero amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·lastica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	176,48 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,90078 €
	B06E-12C5		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	10,18992 €
	BD7FT750		Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·lastica amb anella elastomèrica	37,57500 €
	BDW3BD00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	72,10500 €
	BDY3BD00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,28000 €
			Altres conceptes	49,43 €
P- 7	FDD2YA29	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i liscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	367,21 €
	B011-05ME		Aigua	0,01112 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,29724 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	88,14840 €
			Altres conceptes	276,75 €
P- 8	FDDZUD38	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, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recalçament amb maó i morter	254,53 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36160 €
	BDDZCHD0		Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	222,24000 €
			Altres conceptes	30,93 €
P- 9	FDK26CPX	u	Pedestal i armari, de dimensions 140x30x85cm, per a instal·lacions de telefonia, format per mòduls de plàstic d'alta resistència sobre base de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix, recobert perimetralment amb 8cm del mateix tipus de formigó, inclosos protecció de xapa galvanitzada.	627,69 €
	B06E-12DD		Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	20,98200 €
	BDKZP01X		Pedestal de dimensions 140x30x85cm, de plàstic, d'acord amb les prescripcions tècniques de telefonia	295,69000 €
	BDKZP02X		Marc i tapa per pedestal per armaris de telecomunicacions, de dimensions 140x30cm, d'acord amb les prescripcions tècniques de telefonia	168,38000 €
	BDKZP03X		Protecció de xapa metàl·lica, d'acord amb les prescripcions tècniques de telefonia	41,05000 €
			Altres conceptes	101,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	G2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	3,02 €
			Altres conceptes	3,02 €
P- 11	G2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	1,29 €
	B011-05ME		Aigua	0,06950 €
			Altres conceptes	1,22 €
P- 12	G22D0-U150	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional fins al 50% de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plansols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, i càrrega mecànica sobre camió	0,37 €
			Altres conceptes	0,37 €
P- 13	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,60 €
			Altres conceptes	1,60 €
P- 14	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,15 €
	B2RA-28US		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000 €
			Altres conceptes	1,15 €
P- 15	K214Y-I6AE	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de formigó sobre base de formigó <20 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	22,88 €
			Altres conceptes	22,88 €
P- 16	K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,93 €
			Altres conceptes	1,93 €
P- 17	K21DE-DABT	u	Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs	124,27 €
			Altres conceptes	124,27 €
P- 18	K21GG-4RXG	m	Arrencada d'instal·lació aèria / grapada de telefonia, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	26,06 €
			Altres conceptes	26,06 €
P- 19	K21GL-BTA1	m	Desmuntatge, càrrega i transport de cables de coure de 0,6/1KV RZ aeri, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants	6,32 €
			Altres conceptes	6,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	K21GL-MTA1	m	Desmuntatge de cable de fins a 25KV (3 + 1), incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants	7,55 €
			Altres conceptes	7,55 €
P- 21	K221C-U022	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats	15,12 €
			Altres conceptes	15,12 €
P- 22	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats	13,64 €
			Altres conceptes	13,64 €
P- 23	K221C-U0A2	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats	14,85 €
			Altres conceptes	14,85 €
P- 24	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible	31,21 €
	B011-05M0		Aigua	0,06950 €
	B03F-05NY		Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	20,09050 €
			Altres conceptes	11,05 €
P- 25	K2RR-WLVQ	u	Tasques tècniques i de seguretat per retirar amiant canonades. Inclou: - Pla de treball de desamiantant i lliurament per revisió i aprovació de l'organisme local regulador d'aquestes operacions, el qual haurà de visar aquest projecte i sol·licitar les modificacions pertinents per a la seva aprovació. - Gestions necessàries per a la gestió de residus d'amiant des de la sol·licitud d'acceptació de residus com tot el transport a l'abocador autoritzat. - Realització dels treballs de desamiantant, d'acord amb el pla de treball aprovat, amb tots els EPIS necessaris i tota l'equipació auxiliar. Aquest mateix treball de desamiantant serà comunicat a l'autoritat laboral. - Retirada dels residus amb el pertinent transport especialitzat fins a la deposició a l'abocador per posterior eliminació de residu. - Mesuraments higiènics per corroborar que no hi ha perill per a la salut. Els resultats d'aquests mesuraments seran comunicats a l'autoritat laboral reguladora. - Lliurament de l'expedient final d'obra, amb tota la documentació acreditativa de la correcta retirada de l'amiant.	1.653,09 €
			Altres conceptes	1.653,09 €
P- 26	K936-SB01	m3	Base de sorra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	69,71 €
	B011-05ME		Aigua	0,06950 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	63,29925 €
			Altres conceptes	6,34 €
P- 27	K981-C120	m	Gual de vianants de 120 cm d'amplària tipus V120, amb talls de peces per forma corba, amb 2 línies de peces prefabricades de formigó de 57/60x40x10cm, doble capa, amb tacs a la 1ª línia i planes a 2ª línia, inclou tallat especial de peces per donar forma corba al qual segons alineació plansols, base de formigó i rejuntat amb morter, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter	198,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06E-12C5		Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14,20848 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,19832 €
	E981-V120		Peces per a 2a línia de gual peatonal de 120 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 57x40x10cm llises	69,09000 €
	E981-V12T		Peces per a gual peatonal de 120 cm d'amplària, 1a línia de rampa amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x10cm de tacs	69,09000 €
			Altres conceptes	45,50 €
P- 28	K981-V060	m	Gual de vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x8cm, doble capa, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, i rejuntat amb morter	100,87 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	7,52004 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09916 €
	E981-V060		Peces per a gual de vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x8cm	69,09000 €
			Altres conceptes	24,16 €
P- 29	K983-ETVY	ut	Capçal de gual de formigó, doble capa, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	79,49 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,45203 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09916 €
	E983-1BR1		Capçal de gual de formigó, doble capa, 60 (57)x40x28 cm, model v60 vehicles, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	50,80000 €
			Altres conceptes	23,14 €
P- 30	K983-V121	ut	Capçal (esquerra o dreta) per 1ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de 57x40x28cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter	82,16 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,45203 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09916 €
	E983-1BR1		Capçal de gual de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, 1a línia model V120 vianants, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	53,34000 €
			Altres conceptes	23,27 €
P- 31	K983-V122	ut	Capçal (esquerra o dreta) 2ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de peces prefabricades de formigó 60x40x20cm, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter	83,64 €
	B06E-12C5		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	6,86743 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09916 €
	E983-1BR2		Capçal de gual de formigó prefabricat, doble capa, per a 2ª fila extrem de guals, de 60x40x20 cm, model V120 vianants de color gris	53,34000 €
			Altres conceptes	23,33 €
P- 32	K992-H831	u	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 350x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	378,54 €
	B06E-12CD		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	26,22750 €
	E992-H631		Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 350x120x20 cm i de 10 mm de gruix	248,28000 €
			Altres conceptes	104,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	K992-IR5T	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat	183,87 €
	B06E-12C5		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	16,14600 €
	B992-H6S6		Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix	107,37000 €
			Altres conceptes	60,35 €
P- 34	K9F5-VQ10	m2	Paviment amb junt obert de 2,5 a 4,0 cm d'amplària dispostat en ample-llarg, amb peça rectangular de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment de junt verd, sobre lliit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix amb compactació del paviment acabat	79,20 €
	B03G-05PG		Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,92460 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	18,41908 €
	BR3D-21GI		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	10,14871 €
	E9FA-2282		Llosa de formigó per a paviments de 20x20 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura petria, preu superior	17,59200 €
			Altres conceptes	32,12 €
P- 35	KDG2-6SF1	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x30 cm (A-H) amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	9,21 €
	B06E-12C5		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	4,52088 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,12600 €
	BDG3-34IF		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,21000 €
	BG2Q-1KTE		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	2,24700 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 36	KDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 30x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	9,75 €
	B03C-05NJ		Sauló garbellat	1,03620 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,12240 €
	BDG3-34IF		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,20200 €
	BG2Q-1KTE		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	2,24700 €
			Altres conceptes	6,14 €
P- 37	KDG2-6SG6	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 40x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	12,80 €
	B03C-05NJ		Sauló garbellat	1,38160 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,12240 €
	BDG3-34IF		Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,20400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	BG2Q-1KTE		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	4,49400 €
			Altres conceptes	6,60 €
	KDG2-P2QR	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x45 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	49,75 €
	B06E-12C5		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	24,21900 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,48960 €
P- 39	BDG3-34IL		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,49480 €
	BG2Q-1KTO		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	19,53000 €
			Altres conceptes	4,02 €
	KDG4-2C11	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 45x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	18,55 €
	B06E-12C5		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	10,65636 €
P- 40	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,24480 €
	BDG3-34IJ		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,40400 €
	EG2Q-1KTM		Tub corbable corrugat de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	5,56500 €
			Altres conceptes	1,68 €
	KDG4-2C66	m	Canalització amb sis tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN63 i dau de recobriment de 45x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	27,69 €
P- 41	B069-14H8		Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	13,31694 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,73440 €
	BDG3-34II		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	2,32560 €
	EG2Q-1KTK		Tub corbable corrugat de PVC, de 63 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	7,87500 €
			Altres conceptes	3,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	KDGZ-4C11	m	Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lelisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades.	9,94 €
P- 42			La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malmes durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lelisme.	
	B06E-12C5		La partida també inclou la part d'execució de les rases: Excavació i reblert, càrrega, transport i canó abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra.	5,74080 €
	BDG2-34UA		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	0,12000 €
	BDG3-34IJ		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,20000 €
P- 43			Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	3,88 €
			Altres conceptes	
	KDZ3-L186	ut	Connexió d'escomeses / col·lectors a pous de registre / col·lectors existents, inclou tots els treballs manuals i materials que puguin ser necessari per a la seva connexió de característiques especials, tot inclòs	29,26 €
P- 44	B06E-12CD		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	3,49700 €
	B0B6-10TE		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulada a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,90000 €
P- 45			Altres conceptes	19,86 €
	KHGZ-CEXE	u	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent / elèctrica i/o escomesa, inclou qualsevol tipus de tasques necessàries d'adequació i connexió	470,21 €
P- 46			Altres conceptes	470,21 €
	KHGZ-RIPL	u	Revisió i inventariat de punt de llum de nova execució, segons plec condicions tècniques o requeriments direcció de les obres o tècnics municipals per instal·lacions d'enllumenat públic	10,31 €
P- 47			Altres conceptes	10,31 €
	KHGZ-RPAB	u	Redacció del projecte as built, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plànols, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclosa tota la documentació i gestions pertinents	1.099,46 €
P- 48			Altres conceptes	1.099,46 €
	KHM2-DSM9	u	Columna troncoconica de 9 m d'alçària tipus Meridiana de Bacolsa o equivalent, els primers 3,85m de la columna seran verticals amb conicitat 14 per mil, el següent tram estarà inclinat amb radi de corvatura 7,5m, el tram inclinat serà circular excepte els 0,32m superiors que seran rectilinis, inclou braç de 0,2m a la part superior, el vol total de la llumenera serà de 2,0m respecte la vertical de la columna, espessor 4mm. Fabricat en una sola peça en acer S-235-JR galvanitzat, amb base platina i porta, perns d'ancoratge M22x600, plantilla farola 300x300 entre centres, femella per pern M22 i volandera rodona per M22 diàmetre interior 22 i exterior 60, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou transport, instal·lació i muntatge sobre dau de formigó, col·locada sobre dau de formigó	948,48 €
P- 49	B06F1-14HH		Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	38,64269 €
	BHW8-06IY		Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,21000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EHM2-DSM9		Columna troncoconica de 9 m d'alçària tipus Meridiana de Bacolsa o equivalent, els primers 3,855m de la columna seran verticals amb conicilat 14 per mil, el següent tram estarà inclinat amb radi de corvatura 7,5m, el tram inclinat serà circular excepte els 0,32m superiors que seran rectilinis, inclou braç de 0,2m a la part superior, el vol total de la llumenera serà de 2,0m respecte la vertical de la columna. Fabricat en una sola peça en acer S-235-JR galvanitzat, amb base platina i porta, pern d'ancoratge M22x600, plantilla farola 300x300 entre centres, femella per pern M22 i volandera rodona per M22 diàmetre interior 22 i exterior 60, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou transport fins a obra	736,80000 €
			Altres conceptes	136,83 €
P- 47	KHM8-E030	u	Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària fixat sobre la façana	159,72 €
	EHM8-E030		Pal d'acer de 3 m d'alçària per al suport de llumeneres, per anar fixat sobre façanes	75,95000 €
	EHMZ-8000		Conjunt d'elements per a la fixació de pal d'acer sobre la façana	52,16000 €
			Altres conceptes	31,61 €
P- 48	KHNH-ST51	u	Lluminària de 12 led de 18w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estandar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge	390,39 €
	EHNH-ST51		Lluminària de 12 led de 18w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estandar contra sobretensions 6kV. Inclou transport fins a l'obra.	355,00000 €
			Altres conceptes	35,39 €
P- 49	KHNH-ST52	u	Lluminària de 24 led de 75w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estandar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge	414,54 €
	EHNH-ST52		Lluminària de 24 led de 75w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestellable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació. IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe elèctrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estandar contra sobretensions 6kV. Inclou transport fins a l'obra.	378,00000 €
			Altres conceptes	36,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	KHR0-SKL1	u	Conjunt Kuma DGCLAS de Simon Lighting o equivalent, amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4 m d'alçària amb 1 llumenera integrada, combinació de columna i lluminària de la mateixa secció cilíndrica de 1000x219mm, col·locat sobre dau de formigó 600x600x600m (A-L-F): - Columna de 4m alçada d'acer al carboni S275JR, amb espai buit per lluminària incorporat, galvanitzada de 54kg de pes, dimensions 4000xD219mm i un espessor de 4mm, acabat acer galvanitzat pintat amb difusor transparent de metacrilat D218x800mm d'alta resistència a l'impacte. Placa amb carteles 400x400mm i 4 pern M22x600mm. - 1 Lluminària de 24 led de 36w de potència total, 3000°K, inclosa dins espai metacrilat columna D218x800mm, per a vial de distribució asimètrica, grau de protecció lluminària (òptica i components) IP66 - ik08, amb protecció sobretensions de 6kV i regulació 1.10V (DALI), classe I, incorporada a columna, incloent tot element auxiliar pel seu bon funcionament i qualsevol tipus de control.	1.823,26 €
	B06F1-14HH		Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	18,63130 €
	BHW8-06IY		Part proporcional d'accessoris per a columnes	36,21000 €
	EHR1-SKL1		Conjunt Kuma DGCLAS de Simon Lighting o equivalent, amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4 m d'alçària amb 1 llumenera integrada, combinació de columna i lluminària de la mateixa secció cilíndrica de 1000x219mm: - Columna de 4m alçada d'acer al carboni S275JR, amb espai buit per lluminària incorporat, galvanitzada de 54kg de pes, dimensions 4000xD219mm i un espessor de 4mm, acabat acer galvanitzat pintat amb difusor transparent de metacrilat D218x800mm d'alta resistència a l'impacte. Placa amb carteles 400x400mm i 4 pern M22x600mm. - 1 Lluminària de 24 led de 36w de potència total, 3000°K, inclosa dins espai metacrilat columna D218x800mm, per a vial de distribució asimètrica, grau de protecció lluminària (òptica i components) IP66 - ik08, amb protecció sobretensions de 6kV i regulació 1.10V (DALI), classe I, incorporada a columna, incloent tot element auxiliar pel seu bon funcionament i qualsevol tipus de control.	1.600,64000 €
			Altres conceptes	167,78 €
P- 51	KR36-SB01	m3	Sol base per a plantació, format per: sorra rentada/grava de canto viu sense fins i terra vegetal (70%-30%), col·locació manual i mecànica	62,55 €
	B011-05ME		Aigua	0,22240 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	42,19950 €
	BR3D-21GI		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	9,96600 €
			Altres conceptes	10,16 €
P- 52	KR36-SP01	m3	Substrat per a plantació, format per: sorra rentada, terra vegetal i compost (60%-20%-20%), col·locació manual i mecànica	60,44 €
	B011-05ME		Aigua	0,22240 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	36,17100 €
	BR32-21DJ		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	7,33800 €
	BR3D-21GI		Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	6,64400 €
			Altres conceptes	10,06 €
P- 53	P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,61 €
			Altres conceptes	5,61 €
P- 54	P2146-DJ30	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,18 €
			Altres conceptes	3,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,59 €
			Altres conceptes	5,59 €
P- 56	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,40 €
			Altres conceptes	0,40 €
P- 57	P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	3,60 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 58	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,31 €
			Altres conceptes	3,31 €
P- 59	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	3,07 €
			Altres conceptes	3,07 €
P- 60	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	117,92 €
			Altres conceptes	117,92 €
P- 61	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,55 €
			Altres conceptes	7,55 €
P- 62	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió?	7,12 €
			Altres conceptes	7,12 €
P- 63	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9,78 €
			Altres conceptes	9,78 €
P- 64	P21G7-49KY	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,66 €
			Altres conceptes	10,66 €
P- 65	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,04 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 66	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,04 €
			Altres conceptes	5,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,01 €
			Altres conceptes	1,01 €
P- 68	P21O2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	4,37 €
			Altres conceptes	4,37 €
P- 69	P21O2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,66 €
			Altres conceptes	7,66 €
P- 70	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	115,74 €
	B2RA-28TX		Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,32000 €
	B2RA-28U0		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,13900 €
			Altres conceptes	91,28 €
P- 71	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	166,80 €
	B2RA-28TX		Deposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	29,99250 €
	B2RA-28U0		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,20850 €
			Altres conceptes	133,60 €
P- 72	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,52 €
			Altres conceptes	3,52 €
P- 73	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,17 €
			Altres conceptes	9,17 €
P- 74	P221E-AWDS	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	13,89 €
			Altres conceptes	13,89 €
P- 75	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	12,43 €
			Altres conceptes	12,43 €
P- 76	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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	21,27 €
			Altres conceptes	21,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	19,66 €
			Altres conceptes	19,66 €
P- 78	P2255-DPI5	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	45,34 €
	B03J-0K8T		Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	32,21500 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 79	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	27,48 €
	B03C-05NJ		Sauló garbellat	18,05500 €
			Altres conceptes	9,43 €
P- 80	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	31,13 €
	B03C-HG1A		Sauló sense garbellar	18,68750 €
			Altres conceptes	12,44 €
P- 81	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	1,20 €
			Altres conceptes	1,20 €
P- 82	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	21,04 €
	B062-07PE		Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,08926 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,14670 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,50480 €
			Altres conceptes	19,30 €
P- 83	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	1,70 €
			Altres conceptes	1,70 €
P- 84	P2A0-4ILO	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	5,88 €
	B03E-05OE		Terra adequada	5,60000 €
			Altres conceptes	0,28 €
P- 85	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9,48 €
	B03E-05OF		Terra seleccionada	9,03000 €
			Altres conceptes	0,45 €
P- 86	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	1,14 €
			Altres conceptes	1,14 €
P- 87	P2R4-HK3G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km	3,32 €
			Altres conceptes	3,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 88	P2R5-DTOW	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,63 €
			Altres conceptes	5,63 €
P- 89	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	21,93 €
			Altres conceptes	21,93 €
P- 90	P2RA-EU6W	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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)	0,00 €
	B2RA-28UG		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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)	
			Altres conceptes	0,00 €
P- 91	P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	11,23 €
	B2RA-28UO		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,69500 €
			Altres conceptes	0,54 €
P- 92	P2RA-EU7B	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,24 €
	B2RA-28VA		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,23000 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 93	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,15 €
	B2RA-28US		Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000 €
			Altres conceptes	1,15 €
P- 94	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,80 €
	B2RA-28V5		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	8,38000 €
			Altres conceptes	0,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	P2RR-WLVQ	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament de 2 m3, mides de 90x90x200 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclos preparació i precintat del sac per la retirada d'obra	159,37 €
	B2RR-WLRZ		Bossa amb guants "glovebags" de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal de 1.5 a 9 m i diàmetre de la canonada de 30" (< 762 mm)	90,00000 €
	B2RR-WLSB		Sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament de 2 m3, mides de 90x90x200 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant	15,89000 €
			Altres conceptes	53,48 €
P- 96	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	88,36 €
	B06E-12C5		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	78,93600 €
			Altres conceptes	9,42 €
P- 97	P314-F1RO	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	77,39 €
	B063-2AR0		Formigó reciclat HRM-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, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	68,48600 €
			Altres conceptes	8,90 €
P- 98	P7B1-6Q4E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,56 €
	B7B1-0KPA		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,99000 €
			Altres conceptes	1,57 €
P- 99	P7B1-6Q4T	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	2,82 €
	B7B1-0KPY		Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2	1,24300 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 100	P7C72-F10P	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 30 mm, col·locada no adherida	14,16 €
	B7C78-1YB7		Placa de polietilè expandit de gruix 30 mm i 32 kg/m3, per a aïllament acústic	11,46557 €
			Altres conceptes	2,69 €
P- 101	P931-NA75	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	90,79 €
	B06E-12C5		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	75,34800 €
			Altres conceptes	15,44 €
P- 102	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i picatge del material al 98% del PM	24,34 €
	B011-05ME		Aigua	0,06950 €
	B03F-05NW		Tot-u artificial	20,09050 €
			Altres conceptes	4,18 €
P- 103	P966-19N3	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	32,57 €
	B06F1-462I		Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	2,60685 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B965-H695		Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	21,53000 €
			Altres conceptes	8,43 €
P- 104	P967-E9VG	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants a3 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	23,59 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,50668 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,08009 €
	B962-0GQT		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants a3 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	4,98750 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 105	P967-EA2H	m	Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	26,32 €
	B06A-2MHN		Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE-235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	6,16011 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,08009 €
	B962-0GRA		Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,26550 €
			Altres conceptes	16,81 €
P- 106	P967-EA63	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	28,72 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	5,70270 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12205 €
	B962-0GR5		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,67250 €
			Altres conceptes	18,22 €
P- 107	P977-DSX9	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	12,14 €
	B055-065W		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,16548 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,59497 €
	B971-0GUG		Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	3,98950 €
			Altres conceptes	7,39 €
P- 108	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	17,13 €
	B055-065W		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24822 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B07L-1PY6		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,89246 €
	B971-0GUH		Peça monocapa de mortor de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,33280 €
			Altres conceptes	10,66 €
P-109	P9E1-HZ64	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb mortor mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland	48,54 €
	B011-05ME		Aigua	0,00139 €
	B055-067M		Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,38815 €
	B07F-0LSZ		Mortor mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	4,30290 €
	B9E2-HYUJ		Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	17,91120 €
			Altres conceptes	25,94 €
P-110	P9GB-4AI9	m3	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	104,16 €
	B055-067M		Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,31471 €
	B06B-12QJ		Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	86,89800 €
			Altres conceptes	15,95 €
P-111	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	68,92 €
	B9H1-0HTR		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	61,26000 €
			Altres conceptes	7,66 €
P-112	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	66,69 €
	B9H1-0HXD		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	59,14000 €
			Altres conceptes	7,55 €
P-113	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,49 €
	B057-06IL		Emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60BP3/BP2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,30000 €
			Altres conceptes	0,19 €
P-114	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,64 €
	B057-06II		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,42000 €
			Altres conceptes	0,22 €
P-115	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb mortor de ciment	107,40 €
	B07F-0LT5		Mortor de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	4,10718 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	103,29 €
P-116	P9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	164,94 €
	B079-06TC		Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	49,50000 €
			Altres conceptes	115,44 €
P-117	PD50-4826	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb mortor	90,53 €
	B07L-1PYA		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,52560 €
	BD50-1KLP		Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	67,36000 €
			Altres conceptes	21,64 €
P-118	PD55-E3NM	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	142,27 €
	B06E-12C5		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	43,73054 €
	B0DF8-0FFB		Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,02714 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	1,29920 €
			Altres conceptes	96,21 €
P-119	PD57-7ACB	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe M 125, col·locada	63,46 €
	BD57-1GKF		Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa, amb pendent, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe M 125, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària	53,28000 €
			Altres conceptes	10,18 €
P-120	PD5M-50UE	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i rebert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	44,96 €
	B03J-0K8V		Grava de pedrera, per a drens	10,22560 €
	BD50-0LKA		Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 250 mm de diàmetre	12,31650 €
			Altres conceptes	22,42 €
P-121	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	30,10 €
	BD76-2AA9		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15,21840 €
			Altres conceptes	14,88 €
P-122	PD73-F1MP	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,23 €
	BD76-2AAE		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,35460 €
			Altres conceptes	6,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 123	PD73-F1MV	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	19,83 €
	BD76-2AAF		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3 Altres conceptes	9,76140 € 10,07 €
P- 124	PD7A-EUUC	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	67,40 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,86250 €
	B06E-12C5		Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,91513 €
	BD7F-1OIS		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elàstica	8,85600 €
	BDW3-FFAL		Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,00240 €
	BDW3-FFAQ		Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm Altres conceptes	0,41000 € 28,35 €
P- 125	PD7F-EKPX	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa	191,42 €
	BD72-0LD6		Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica	118,51000 €
	BFYD-0C9D		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 1000 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica Altres conceptes	9,88000 € 63,03 €
P- 126	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm	37,36 €
	B06E-12C5		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 Altres conceptes	23,65927 € 13,70 €
P- 127	PDB5-5CD4	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10	99,28 €
	B07F-0LT6		Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,97130 €
	BDD5-0M3T		Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat Altres conceptes	63,27300 € 35,04 €
P- 128	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10	172,80 €
	B07F-0LT6		Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,36701 €
	BDD5-0M3V		Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat Altres conceptes	124,33050 € 47,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	PDBC-H98F	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 80 cm i d'alçària 100 cm, amb junt encadellat, sobre el qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons	142,57 €
	B06E-12C5		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	6,81720 €
	B07F-0LT6		Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,53961 €
	BDD4-0LVJ		Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	13,29000 €
	BDD5-H4XP		Cubeta formigó prefabricat de 80 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a base pou circular, amb junt encadellat Altres conceptes	95,02000 € 26,90 €
P- 130	PDBC-H98H	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 100 cm i d'alçària 120 cm, amb junt encadellat, obre la qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons	193,34 €
	B06E-12C5		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	8,89824 €
	B07F-0LT6		Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,53961 €
	BDD4-0LVJ		Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	13,29000 €
	BDD5-H4XO		Cubeta formigó prefabricat de 120 cm de diàmetre i de 100 cm d'alçària per a base pou circular, amb junt encadellat Altres conceptes	131,69000 € 38,92 €
P- 131	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 I	81,57 €
	B07F-0LT6		Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,89935 €
	BDD4-0LVJ		Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	8,86000 €
	BDD5-H4XV		Con de formigó prefabricat de 80X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat Altres conceptes	40,01000 € 31,80 €
P- 132	PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i graons de pales amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 I	161,07 €
	B07F-0LT6		Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,25909 €
	BDD4-0LVJ		Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	8,86000 €
	BDD5-H4XQ		Con de formigó prefabricat de 120X60X80 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat Altres conceptes	110,03000 € 40,92 €
P- 133	PDBF-DFX2	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	174,58 €
	B07L-1PYA		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36160 €
	BDD1-1KIG		Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	147,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,10 €
P- 134	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plastic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,48 €
	BDG0-1C2A		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,23460 €
			Altres conceptes	0,25 €
P- 135	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	119,77 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25027 €
	BDD1-1KH8		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	93,18000 €
			Altres conceptes	26,34 €
P- 136	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	21,98 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,29749 €
			Altres conceptes	21,68 €
P- 137	PDK1-DXAX	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	49,83 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,15110 €
	BDD1-1KH0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	32,86000 €
			Altres conceptes	16,82 €
P- 138	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació	102,05 €
	B03J-0K8V		Grava de pedrera, per a drenis	3,15898 €
	BDK2-1KNA		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	37,40000 €
			Altres conceptes	61,49 €
P- 139	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació	60,61 €
	B03J-0K8V		Grava de pedrera, per a drenis	1,77487 €
	BDK2-1KNI		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	12,62000 €
			Altres conceptes	46,22 €
P- 140	PDK4-LP5I	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació	316,47 €
	B06E-12DD		Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,52682 €
	BDK2-1KNE		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis	193,23000 €
			Altres conceptes	106,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 141	PDK4-LP5N	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació	128,85 €
	B06E-12DD		Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,92434 €
	BDK2-1KNJ		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis	47,15000 €
			Altres conceptes	72,78 €
P- 142	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm	73,73 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,41660 €
			Altres conceptes	72,31 €
P- 143	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa	43,95 €
	BF36-04J6		Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua	30,18180 €
			Altres conceptes	13,77 €
P- 144	PF36-DVS7	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica per a hidrocarburs i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	66,80 €
	BF36-04I8		Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a hidrocarburs i contrabrida d'estanquitat	52,12200 €
			Altres conceptes	14,68 €
P- 145	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plastic i col·locat al fons de la rasa	32,80 €
	BFB3-096X		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	5,28360 €
	BFWF-09U6		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plastic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	9,88500 €
	BFYH-0A3I		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,70000 €
			Altres conceptes	16,93 €
P- 146	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plastic, i col·locat al fons de la rasa	7,13 €
	BFB6-09BA		Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,35660 €
	BFWF-09SV		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plastic, per a connectar a pressió	1,48200 €
	BFYH-0A3D		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	4,18 €
P- 147	PFB5-10S4H	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	9,63 €
	BFB4-10RDQ		Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2	7,16040 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,47 €
P- 148	PG19-DGIB	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	244,36 €
	BG16-0BW5		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	162,39000 €
	BGW2-093I		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,33000 €
			Altres conceptes	71,64 €
P- 149	PG19-DGJ1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	484,99 €
	BG16-0BVY		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	391,57000 €
	BGW2-093I		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,33000 €
			Altres conceptes	83,09 €
P- 150	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,65 €
	BG2Q-1KTE		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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	2,18280 €
			Altres conceptes	1,47 €
P- 151	PG2N-EUIB	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,02 €
	BG2Q-1KTN		Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,83640 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 152	PG2N-EUIC	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	5,27 €
	BG2Q-1KTL		Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	3,80460 €
			Altres conceptes	1,47 €
P- 153	PG2N-EUIE	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	3,16 €
	BG2Q-1KTJ		Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,71360 €
			Altres conceptes	1,45 €
P- 154	PG32-DYKA	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm ² , classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	8,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG32-078Y		Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm ² , classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,11140 €
			Altres conceptes	5,90 €
P- 155	PG32-DYLM	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm ² , classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	11,12 €
	BG32-079C		Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm ² , classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,38640 €
			Altres conceptes	7,73 €
P- 156	PG33-E4H1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	4,25 €
	BG33-G2T6		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,13180 €
			Altres conceptes	2,12 €
P- 157	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	1,86 €
	BG33-G2RB		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,19340 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 158	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,89 €
	BG33-G2TY		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,64100 €
			Altres conceptes	2,25 €
P- 159	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	8,74 €
	BG3I-06W3		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,12160 €
	BGWF-0ARJ		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000 €
			Altres conceptes	6,33 €
P- 160	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m ² , de 3 mm de gruix i soterrada	64,35 €
	BGD2-06US		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m ² de superfície i de 3 mm de gruix	48,95000 €
	BGYD-0B2X		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,37000 €
			Altres conceptes	11,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 161	PGG1-HACT	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric èster natural biodegradable, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2.5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrabre sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	9.822,07 €
	BGG1-H6N4		Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric èster natural biodegradable, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2.5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrabre sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	9.068,74000 €
			Altres conceptes	753,33 €
P- 162	PGH1-HB27	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	3.648,52 €
	BGH1-H6KT		Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra	3.426,78000 €
			Altres conceptes	221,74 €
P- 163	PGH1-HB2D	u	Cel·la de seccionament, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 2 posicions (connectat, seccionat) per aïllar les parts esquerra i dreta del mòdul, amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	3.648,52 €
	BGH1-H6KZ		Cel·la de seccionament, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 2 posicions (connectat, seccionat) per aïllar les parts esquerra i dreta del mòdul, amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra	3.426,78000 €
			Altres conceptes	221,74 €
P- 164	PGJ2-HAXQ	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000 kVA de potència unitària màxima, col·locat	12.894,28 €
	BGJ2-H6KG		Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 630 kVA de potència màxima	11.358,31000 €
			Altres conceptes	1.535,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 165	PGK0-HAZ7	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 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), soterrada	40,69 €
	BGK0-H6NI		Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 3x1x240 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)	22,67460 €
			Altres conceptes	18,02 €
P- 166	PHM1-DGEX	u	Braç mural, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de llargària 0.5 m, fixat amb platina i cargols	148,94 €
	BHM1-0FGZ		Braç mural, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de llargària 0.5 m	94,79000 €
	BHW8-06IZ		Part proporcional d'accessoris per a braços murals	28,95000 €
			Altres conceptes	25,20 €
P- 167	PJM8-H973	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embriat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat	214,36 €
	BJM8-H6CK		Purgador automàtic de funció de 60 mm DN, per a embriar	175,33000 €
			Altres conceptes	39,03 €
P- 168	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	12,25 €
	BD50-0LK7		Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	2,28000 €
	BFYH-0A3A		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400 €
	BJSS-28MT		Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,06000 €
			Altres conceptes	6,89 €
P- 169	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	197,19 €
	BJS1-H6R1		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	25,83000 €
	BJS6-H5IN		Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	125,03000 €
			Altres conceptes	46,33 €
P- 170	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	13,33 €
	BJST-H6RD		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000 €
			Altres conceptes	7,10 €
P- 171	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó	13,36 €
	BJST-H6RD		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre	6,23000 €
			Altres conceptes	7,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 172	PN45-FD1S	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'el·liti? propil? di? (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en peric? de canalitzaci? soterrada	78,01 €
	BN44-2JQW		Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'el·liti? propil? di? (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	45,89000 €
			Altres conceptes	32,12 €
P- 173	PQ16-8GJE	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,75 m de llargària, amb respallier de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	632,10 €
	BQ15-20HW		Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,75 m de llargària, amb respallier de fusta i amb suports de fosa d'alumini	577,45000 €
			Altres conceptes	54,65 €
P- 174	PQ22-DJJJ	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques	846,17 €
	BQ22-0TDN		Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial	793,03000 €
			Altres conceptes	53,14 €
P- 175	PQZ0-HB9W	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	176,41 €
	B07D-CVVV		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	12,00000 €
	BQZ0-H6QC		Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	141,46000 €
			Altres conceptes	22,95 €
P- 176	PR31-8RXA	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	40,67 €
	B03J-0K89		Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	32,88600 €
			Altres conceptes	7,78 €
P- 177	PR3C-8ZOP	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	3,93 €
	BR35-21GQ		Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,52850 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 178	PR3C-8ZQR	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm	4,83 €
	BR35-21GO		Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	3,28100 €
			Altres conceptes	1,55 €
P- 179	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita	3,65 €
			Altres conceptes	3,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 180	PR412-8TIN	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	528,47 €
	BR412-221R		Aesculus hippocastanum de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ	503,30000 €
			Altres conceptes	25,17 €
P- 181	PR414-8TKI	u	Subministrament d'Albizia julibrissin 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	230,79 €
	BR414-2230		Albizia julibrissin 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	219,80000 €
			Altres conceptes	10,99 €
P- 182	PR434-8UN7	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia 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	199,72 €
	BR433-22L5		Fraxinus angustifolia 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	190,21000 €
			Altres conceptes	9,51 €
P- 183	PR44C-8VXG	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 45 a 50 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 142,5 cm i profunditat mínima 99,75 cm segons fórmules NTJ	372,18 €
	BR44C-238Q		Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 45 a 50 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 142,5 cm i profunditat mínima 99,75 cm segons fórmules NTJ	354,46000 €
			Altres conceptes	17,72 €
P- 184	PR44D-8W8I	u	Subministrament de Populus simonii Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 25 l	180,48 €
	BR44D-23ED		Populus simonii Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 25 l	171,89000 €
			Altres conceptes	8,59 €
P- 185	PR60-8YAW	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	145,27 €
	B011-05ME		Aigua	0,32026 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	48,61382 €
	BR32-21DJ		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	12,68006 €
			Altres conceptes	83,66 €
P- 186	PR60-8YB7	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	162,61 €
	B011-05ME		Aigua	0,32026 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	48,61382 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

--	--	--	--

Desembre 2024
REDACTORS DEL PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ

Òscar Inglada Piñol
Enginyer de Camins, Canals i Ports
FEM CAMÍ ENGINYERIA www.femcami.net

Joan Badia Font
Arquitecte
GMG, PLANS I PROJECTES www.gmg.c

5. PRESSUPOST PARCIAL

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22D0-U150	m2	Esbrassada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional fins al 50% de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plansols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, i càrrega mecànica sobre camió (P - 12)	0,37	1.290,500	477,49
2	G2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 10)	3,02	219,650	663,34
3	P2259-548J	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (P - 81)	1,20	1.290,500	1.548,60
4	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 89)	21,93	19,359	424,54
5	P2RA-EU73	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 91)	11,23	19,359	217,40
6	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	285,545	325,52
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	285,545	2.512,80
TOTAL	TITOL 3		01.01.01			6.169,69

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	01	TERRES I TREBALLS PREVIS
TITOL 3	02	TERRES / CAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 72)	3,52	692,715	2.438,36
2	P241-FIPO	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 83)	1,70	285,545	485,43
3	G2257-54AN	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 11)	1,29	234,300	302,25
4	P2A0-4ILO	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 84)	5,88	234,300	1.377,68
5	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 179)	3,65	285,545	1.042,24
6	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	900,531	1.026,61
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	8,80	900,531	7.924,67

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)			
TOTAL	TITOL 3		01.01.02			14.597,24

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	01	TERRES I TREBALLS PREVIS
TITOL 3	03	ENDERROCS. HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XI21-PEHE	Pa	Partida alçada a justificar segons projecte enderros habitatges existents situats al PAU 073. Inclou: - Enderros de la totalitat de les edificacions existents, amb mitjans mecànics i manuals. 35.900,00€. - Extracció de soleres de fins a 20cm de gruix, amb mitjans mecànics i manuals. 2.253,50€. - Retirada de banals amb caixa de 30m². 6.000,00€ - Retirada d'amiant amb totes les mesures de seguretat segons normativa. 7.800€ Inclou transport de residus, inerts i perillosos com el fibrociment, a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 50 km Inclou deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de qualsevol tipus de residus, incloent residus perillosos com el fibrociment, procedents de construcció o demolició, amb codi qualsevol codi de la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 0)	43.658,40	1,000	43.658,40
TOTAL	TITOL 3		01.01.03			43.658,40

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	02	PAVIMENTS
TITOL 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 59)	3,07	133,500	409,85
2	P2146-DJ30	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 54)	3,18	570,300	1.813,55
3	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (P - 56)	0,40	3.615,000	1.446,00
4	P2146-DJ2K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 53)	5,61	134,000	751,74
5	P2146-DJ4I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 55)	5,59	82,400	460,62
6	P2148-49L9	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	3,31	177,240	586,66
7	P2147-DJ5W	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb	3,60	87,500	315,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

8	K214Y-I6AE	m2	retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 57)	22,88	12,500	286,00
9	G2R5-DT1F	m3	Demolició de gual de vianants i vehicles de formigó sobre base de formigó <20 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 15)	1,60	242,004	387,21
10	G2RA-EU7F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	24,15	242,004	5.844,40
TOTAL TITOL 3			01.02.01			12.301,03

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 02 PAVIMENTS
TITOL 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 111)	68,92	133,958	9.232,39
2	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 112)	66,69	73,322	4.889,84
3	F9H1EA4X	u	Execució d'esquena d'ase amb paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus ac 16 surf b 50/70 d, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, sobre el ferm existent de calçada, segons les indicacions del director dels treballs i la geometria facilitada als plànols de detall. les dimensions de l'esquena d'ase són: i (segment circumferència) fins a 4m màxim h (fleixa circumferència) fins a 7cm màxim a (ample calçada) ample calçada deixant espai lliure per a la circulació de les aigües pluvials l'execució inclou les següents fases: - establir senyals i dispositius de seguretat d'acord amb la instrucció 8.3-ic del ministeri de foment. - neteja amb minicargadora - escombra de l'ambit d'actuació. - fressat de les entregues amb el ferm existent segons plànols. - extensió de reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polimers tipus c60bp3/bp2 adh, amb dotació 1 kg/m2, sobre el paviment vell. - estesa manual de la mescla bituminosa fabricada a planta. - compactació del material. tant la qualitat dels materials com l'execució dels diferents treballs inclosos a la present operació compliran amb l'establert al plec de prescripcions tècniques pg-3 del ministeri de foment i l'orden fom/3053/2008 instrucció tècnica para la instal·lació de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en	1.924,39	1,000	1.924,39

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

4	P9L1-E97R	m2	carreteres de la red de carreteres del estado del ministerio de fomento.			
5	P9L1-E987	m2	la conveniència de l'execució dels treballs i la informació a facilitar de l'execució i control, es seguirà l'establert pel director dels treballs. (P - 4)			
6	P9GB-4AI9	m3	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polimers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 113)	0,49	1.107,160	542,51
7	K9F5-V010	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 114)	0,64	429,800	275,07
8	K983-ETVY	ut	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 110)	104,16	15,975	1.663,96
9	K981-V060	m	Paviment amb junt obert de 2,5 a 4,0 cm d'amplària disposat en ample+llarg, amb peça rectangular de formigó doble capa, gris, de 20x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment de junt verd, sobre llit d'ull de perdiu de 4 cm de gruix amb compactació del paviment acabat (P - 34)	79,20	150,000	11.880,00
10	K981-C120	m	Capçal de gual de formigó, doble capa, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 29)	79,49	4,000	317,96
11	K983-V121	ut	Gual de vehicles de 60 cm d'amplària amb peces prefabricades planes de formigó de 60x40x8cm, doble capa, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, i rejuntat amb morter (P - 28)	100,87	8,000	806,96
12	K983-V122	ut	Gual de vianants de 120 cm d'amplària tipus V120, amb talls de peces per forma corba, amb 2 línies de peces prefabricades de formigó de 57/60x40x10cm, doble capa, amb tacs a la 1ª línia i planes a 2ª línia, inclou tallat especial de peces per donar forma corba al gual segons alineació planols, base de formigó i rejuntat amb morter, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter (P - 27)	198,09	12,000	2.377,08
13	F9E1V010	m2	Capçal (esquerra o dreta) per 1ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de 57x40x28cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter (P - 30)	82,16	2,000	164,32
14	P9E1-HZ64	m2	Capçal (esquerra o dreta) 2ª fila de gual de formigó V120, doble capa, de peces prefabricades de formigó 60x40x20cm, col·locat sobre base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter (P - 31)	83,64	2,000	167,28
15	P967-EA63	m	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter de ciment portland 1:6 i beurada de ciment portland (P - 3)	16,65	654,900	10.904,09
16	P967-EA2H	m	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (P - 109)	48,54	30,000	1.456,20
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 106)	28,72	127,500	3.661,80
			Vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5	26,32	12,000	315,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
17	P967-E9VG	m	MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 105)	23,59	2,000	47,18
18	P966-I9N3	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants a3 de 20x8 cm segons una 127340, de classe climàtica b, classe resistent a l'abrasió h i classe resistent a flexió s (-3.5 mpa) segons una-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 - 104)	32,57	82,000	2.670,74
19	P977-DSX9	m	Vorada d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metal·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 103)	12,14	55,000	667,70
20	P977-DSXE	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 107)	17,13	87,500	1.498,88
21	K992-IR5T	u	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 108)	183,87	12,000	2.206,44
22	K992-H831	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20mm, amb >= 200 kg/cm3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <=100% de material gruixut reciclat (P - 33)	378,54	6,000	2.271,24
23	P938-DFU8	m3	Escocell rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 350x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 32)	24,34	791,200	19.257,81
24	K936-SB01	m3	Base de tof-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 102)	69,71	30,000	2.091,30
25	PR31-8RXA	m3	Base de sorra, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 26)	40,67	30,000	1.220,10
26	P931-NA75	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mijjana (P - 176)	90,79	118,448	10.753,89
TOTAL TITOL 3				01.02.02		93.264,97

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ / PROTECCIONS
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XJSVSHRF	Pa	Partida alçada a justificar per retirada / fressat senyalització vertical i/o horitzontal existent (P - 0)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL TITOL 3				01.03.01		2.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ / PROTECCIONS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XJSVSHV1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització horitzontal (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00
TOTAL TITOL 3				01.03.02		3.500,00

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 03 SENYALITZACIÓ / PROTECCIONS
TITOL 3 03 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XJSVSVU1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització vertical (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
2	XJSVSVO1	Pa	Partida alçada a justificar per instal·lació de senyalització d'orientació (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL TITOL 3				01.03.03		4.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-92HA	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 70)	115,74	1,000	115,74
2	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 71)	166,80	2,000	333,60
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 69)	7,66	17,000	130,22
4	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 68)	4,37	1,000	4,37
5	P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 88)	5,63	2,793	15,72
6	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 93)	24,15	1,728	41,73
7	P2RA-EU6W	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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 - 90)	0,00	1,065	0,00
TOTAL TITOL 3				01.04.01		641,38

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

TITOL 3 02 MOBILIARI						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	POZO-HB9W	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embelidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 175)	176,41	5,000	882,05
2	PO16-8GJE	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,75 m de llargària, amb respallier de fusta i amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 173)	632,10	2,000	1.264,20
3	PO22-DJJJ	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 174)	846,17	2,000	1.692,34
TOTAL TITOL 3 01.04.02						3.838,59

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TITOL 3 03 SOLS, TERRES I SUBSTRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U022	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 21)	15,12	132,930	2.009,90
2	K221C-U0A2	m3	Excavació de rasa de més de 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 23)	14,85	39,481	586,29
3	PR3C-8ZQR	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (P - 178)	4,83	36,000	173,88
4	PR3C-8ZQP	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm (P - 177)	3,93	28,500	112,01
5	KR36-SP01	m3	Substrat per a plantació, format per: sorra rentada, terra vegetal i compost (60%-20%-20%), col·locació manual i mecànica (P - 52)	60,44	15,754	952,17
6	KR36-SB01	m3	Sol base per a plantació, format per: sorra rentada/grava de canto viu sense fins i terra vegetal (70%-30%), col·locació manual i mecànica (P - 51)	62,55	99,406	6.217,85
7	P7B1-6Q4E	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 98)	2,56	150,800	386,05
8	PR31-8RXA	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 176)	40,67	30,160	1.226,61
TOTAL TITOL 3 01.04.03						11.664,76

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 04 JARDINERIA / MOBILIARI
TITOL 3 04 VEGETACIÓ, ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR44C-8VXG	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de	372,18	1,000	372,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

2	PR412-8TIN	u	Subministrament d'Aesculus hippocastanum de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 112,5 cm i profunditat mínima 78,75 cm segons fórmules NTJ (P - 180)	528,47	1,000	528,47
3	PR414-8TKI	u	Subministrament d'Albizia julibrissin 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 - 181)	230,79	7,000	1.615,53
4	PR434-8UN7	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia 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 - 182)	199,72	6,000	1.198,32
5	PR44D-8W8I	u	Subministrament de Populus simonii Fastigiata de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 25 l (P - 184)	180,48	12,000	2.165,76
6	PR60-8YB7	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 35 a 50 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 186)	162,61	1,000	162,61
7	PR60-8YAW	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 185)	145,27	26,000	3.777,02
8	P2R4-HK3G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 87)	3,32	40,436	134,25
9	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	40,436	355,84
TOTAL TITOL 3 01.04.04						10.309,98

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 05 CLAVEGUERAM - AIGUES MANRESA
TITOL 3 01 UNITARI
TITOL 4 01 ENDERROCS / RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRT	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres (P - 116)	164,94	1,000	164,94
2	P21G7-49KU	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 63)	9,78	7,500	73,35
3	P21G3-DJ1L	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 61)	7,55	128,500	970,18
4	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 62)	7,12	3,000	21,36
5	P2R5-DT0W	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de	5,63	39,637	223,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

6	P2RA-EU7F	m3	residus, amb camió de 12 l i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 88)	24,15	39,637	957,23
			Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 93)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.01.01			2.410,22

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	05	CLAVEGUERAM - AIGUES MANRESA
TITOL 3	01	UNITARI
TITOL 4	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	470,315	6.415,10
2	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 82)	21,04	663,210	13.953,94
3	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 96)	88,36	31,944	2.822,57
4	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 77)	19,66	95,954	1.886,46
5	P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 85)	9,48	95,954	909,64
6	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	495,654	15.469,36
7	PD7F-EKPX	m	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 125)	191,42	56,500	10.815,23
8	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 121)	30,10	46,500	1.399,65
9	PD73-F1MV	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 123)	19,83	32,000	634,56
10	PD73-F1MP	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 122)	13,23	23,000	304,29
11	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	158,000	75,84
12	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió	1,14	611,410	697,01

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

13	P2RA-EU7K	m3	de 12 l, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	8,80	611,410	5.380,41
			Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.01.02			60.764,06

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	05	CLAVEGUERAM - AIGUES MANRESA
TITOL 3	01	UNITARI
TITOL 4	03	POUS I EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDBC-H98F	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 80 cm i d'alçada 100 cm, amb junt encadellat, sobre el qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons (P - 129)	142,57	7,000	997,99
2	PDBC-H98H	u	Cubeta base per a pou de registre formada per una peça prefabricada de formigó, de diàmetre interior 100 cm i d'alçada 120 cm, amb junt encadellat, obre la qual es col·locaran anells de pou prefabricats, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix, inclòs col·locació de graons (P - 130)	193,34	2,000	386,68
3	PDBE-H98M	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 131)	81,57	7,000	570,99
4	PDBE-H98N	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 120X60X80 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclòs segellat de junts i graons de pales amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 132)	161,07	2,000	322,14
5	PDBF-DFX2	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 133)	174,58	9,000	1.571,22
6	PDB5-5CD4	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 127)	99,28	14,000	1.389,92
7	PDB5-5CD5	m	Paret per a pou circular de D=120 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 128)	172,80	2,000	345,60
8	KDZ3-L186	ut	Connexió d'escomeses / col·lectors a pous de registre / col·lectors existents, inclou tots els treballs manuals i materials que puguin ser necessaris per a la seva connexió de característiques especials, tot inclòs (P - 42)	29,26	6,000	175,56
9	PK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 138)	102,05	4,000	408,20
10	PK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 135)	119,77	4,000	479,08
11	PD55-E3NM	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 118)	142,27	4,000	569,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

12	PD50-4826	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x285x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 117)	90,53	4,000	362,12
13	PD57-7ACB	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, d'1,5 mm de gruix, de 200 a 300 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe M 125, col·locada (P - 119)	63,46	12,000	761,52
14	XICS-CLS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre amb pressupost realitzat per 'Aigües de Manresa, sa' i recollit a l'annex '14. Serveis afectats' apèndix '2. Documentació - Estudis companyies. Aigües de Manresa, sa'. La partida inclou tots els treballs de material hidràulic, muntatge i seguretat i salut del pressupost realitzat per Aigües de Manresa, sa incloent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Material hidràulic. 10.000,00€ - Capítol 2. Muntatge. 10.000,00€ - Capítol 3. Obra civil. 0,00€ (*) - Capítol 4. Pavimentació. 0,00€ (*) - Capítol 5. Seguretat i salut. 500,00€ - Altres possibles treballs incloent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. Els amidaments inclosos són els descrits per Aigües de Manresa, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Aigües de Manresa. (*) Els costos d'obra civil i reposició de paviments estan inclosos en la resta de partides de projecte. (P - 0)	15.000,00	1,000	15.000,00
TOTAL TITOL 4				01.05.01.03		23.340,10

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 05 CLAVEGUERAM - AIGÜES MANRESA
TITOL 3 02 DRENATGE - SUDS
TITOL 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221C-DYZN	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 73)	9,17	49,176	450,94
2	P230-DAXB	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 82)	21,04	14,200	298,77
3	P314-F1RO	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 97)	77,39	0,454	35,14
4	P2255-DPGK	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 - 75)	12,43	49,826	619,34
5	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	4,660	145,44
6	FD7FT750	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·lastica amb anella elàstica, sobre solera de formigó de 15 cm de	176,48	5,000	882,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

7	PD5M-50UE	m	gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix (P - 6) Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 120)	44,96	132,000	5.934,72
TOTAL TITOL 4				01.05.02.01		8.366,75

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 05 CLAVEGUERAM - AIGÜES MANRESA
TITOL 3 02 DRENATGE - SUDS
TITOL 4 02 POUS I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6O4T	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/poliètilè no teixit lligat tèrmicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 99)	2,82	215,380	607,37
2	P2255-DPI5	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 78)	45,34	43,076	1.953,07
3	FDD2YA29	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 7)	367,21	0,300	110,16
4	FDDZUD38	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, amb l'anagrama municipal del servei col·locat amb morter, incloent la part proporcional de recaçament amb maó i morter (P - 8)	254,53	1,000	254,53
5	FD5ZY020	u	Subministrament de marc i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45°, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge establilit i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 l de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10 (P - 5)	356,78	1,000	356,78
6	PDB3-E99B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1x1 m per a tub de diàmetre 40 cm (P - 126)	37,36	1,000	37,36
TOTAL TITOL 4				01.05.02.02		3.319,27

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 06 ABASTAMENT - AIGÜES MANRESA
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	14,384	196,20
2	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	0,928	28,96
3	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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 - 76)	21,27	12,245	260,45
4	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 66)	5,04	62,000	312,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

5	P21G7-49KY	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 64)	10,66	2,000	21,32
6	P2RR-WLVO	u	Subministrament de sac de polipropilè blanc gran, volum de càrrega aproximadament de 2 m3, mides de 90x90x200 cm amb tapa superior i anses, amb senyalització normalitzada de presència d'amiant, inclòs preparació i precintat del sac per la retirada d'obra (P - 95)	159,37	2,000	318,74
7	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	1,60	2,744	4,39
8	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	24,15	0,494	11,93
9	P2RA-EU7B	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 92)	0,24	1.350,000	324,00
10	K2RR-WLVO	u	Tasques tècniques i de seguretat per retirar amiant canonades. Inclou: - Pla de treball de desamiantant i lliurament per revisió i aprovació de l'organisme local regulador d'aquestes operacions, el qual haurà de visar aquest projecte i sol·licitar les modificacions pertinents per a la seva aprovació. - Gestions necessàries per a la gestió de residus d'amiant des de la sol·licitud d'acceptació de residus com tot el transport a l'abocador autoritzat. - Realització dels treballs de desamiantant, d'acord amb el pla de treball aprovat, amb tots els EPIS necessaris i tota l'equipació auxiliar. Aquest mateix treball de desamiantant serà comunicat a l'autoritat laboral. - Retirada dels residus amb el pertinenent transport especialitzat fins a la deposició da l'abocador per posterior eliminació de residu. - Mesuraments higiènics per corroborar que no hi ha perill per a la salut. Els resultats d'aquests mesuraments seran comunicats a l'autoritat laboral reguladora. - Lliurament de l'expedient final d'obra, amb tota la documentació acreditativa de la correcta retirada de l'amiant. (P - 25)	1.653,09	1,000	1.653,09
TOTAL TITOL 3				01.06.01		3.131,56

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 06 ABASTAMENT - AIGÜES MANRESA
TITOL 3 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	30,312	413,46
2	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 96)	88,36	5,240	463,01
3	P2255-DPHV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95%	19,66	18,608	365,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

4	P2A0-4ILV	m3	PM (P - 77) Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 85)	9,48	18,608	176,40
5	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	6,464	201,74
6	PF36-DVQU	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua i col·locat al fons de la rasa (P - 143)	43,95	15,500	681,23
7	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 145)	32,80	84,000	2.755,20
8	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	131,000	62,88
9	KDGZ-4C11	m	Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades. La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malms durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lisme. La partida també inclou la part d'execució de les rases: Excavació i reblert, càrrega, transport i cànon abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra. (P - 41)	9,94	31,500	313,11
10	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 139)	60,61	2,000	121,22
11	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 138)	102,05	5,000	510,25
12	PDK1-DXAX	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 137)	49,83	2,000	99,66
13	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 135)	119,77	5,000	598,85
14	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	39,405	44,92
15	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	39,405	346,76
TOTAL TITOL 3				01.06.02		7.154,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 169)	197,19	3,000	591,57
2	XICS-ABS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre amb pressupost realitzat per 'Aigües de Manresa, sa' i recollit a l'annex '14. Serveis afectats' apèndix '2. Documentació - Estudis companyies. Aigües de Manresa, sa'. La partida inclou tots els treballs de material hidràulic, muntatge i seguretat i salut del pressupost realitzat per Aigües de Manresa, sa incloent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Material hidràulic. 10.000,00€ - Capítol 2. Muntatge. 10.000,00€ - Capítol 3. Obra civil. 0,00€ (*) - Capítol 4. Pavimentació. 0,00€ (*) - Capítol 5. Seguretat i salut. 500,00€ - Altres possibles treballs incloent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. Els amidaments inclosos són els descrits per Aigües de Manresa, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Aigües de Manresa. (*) Els costos d'obra civil i reposició de paviments estan inclosos en la resta de partides de projecte. (P - 0)	10.500,00	1,000	10.500,00
TOTAL	TITOL 3		01.06.03			11.091,57

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 07 REG
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàtic, amb morter de ciment (P - 115)	107,40	2,000	214,80
2	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	4,842	66,04
3	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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 - 76)	21,27	4,406	93,72
4	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 66)	5,04	57,000	287,28
5	G2RS-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	1,60	0,824	1,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

6	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	0,567	4,99
7	G2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	24,15	0,257	6,21
TOTAL	TITOL 3		01.07.01			674,36

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 07 REG
TITOL 3 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	10,716	146,17
2	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 80)	31,13	3,840	119,54
3	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 96)	88,36	3,480	307,49
4	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	6,464	201,74
5	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 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 - 76)	21,27	3,396	72,23
6	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, serie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 146)	7,13	88,000	627,44
7	KDGZ-4C11	m	Estintolament / desplaçament provisional o definitiu de qualsevol canalització d'instal·lacions municipals / companyies subministradores per afectacions de paral·lelisme i/o encreuaments derivats de les actuacions previstes a projecte. Inclou desviaments, estintolaments i/o proteccions provisionals de les xarxes de serveis afectades. La partida inclou, reubicació a posició definitiva de les canalitzacions estintolades / desplaçades provisionalment incloent reposició de qualsevol tipus d'element malmes durant l'execució de les obres derivat de la modificació del traçat per paral·lelisme. La partida també inclou la part d'execució de les rases: Excavació i reblert, càrrega, transport i cànon abocador de terres i runes a retirar i qualsevol altra anomalia no descrita en projecte, de responsables municipals en fase d'obra. (P - 41)	9,94	43,000	427,42
8	PG2N-EUGK	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J,	3,65	122,000	445,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
9	PG2N-EUIB	m	resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 150)	2,02	122,000	246,44
10	PD7A-EUUC	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 151)	67,40	8,500	572,90
11	PDG5-HA2I	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i rebler amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 124)	0,48	165,000	79,20
12	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lilit de grava de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 139)	60,61	1,000	60,61
13	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lilit de grava de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 138)	102,05	2,000	204,10
14	PDK1-DXAX	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 137)	49,83	1,000	49,83
15	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 135)	119,77	2,000	239,54
16	P2R4-HJZ8	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	13,931	15,88
17	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	13,931	122,59
TOTAL TITOL 3				01.07.02		3.938,42

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 07 REG
TITOL 3 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJM8-H973	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (P - 167)	214,36	2,000	428,72
2	PJST-HBIG	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 171)	13,36	2,000	26,72
3	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, intal·lada en pericó (P - 170)	13,33	2,000	26,66
4	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 168)	12,25	27,000	330,75

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

TOTAL	TITOL 3	01.07.03	812,85			
OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)				
CAPITOL	08	ENLLUMENAT				
TITOL 3	01	RETIRADA				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 115)	107,40	2,000	214,80
2	P21DH-8GXG	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 60)	117,92	4,000	471,68
3	K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	1,93	27,500	53,08
4	K21GL-BTA1	m	Desmuntatge, càrrega i transport de cables de coure de 0,6/1kV RZ aeri, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants (P - 19)	6,32	27,500	173,80
5	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 67)	1,01	21,000	21,21
6	K21DE-DABT	u	Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs (P - 17)	124,27	1,000	124,27
7	P21G7-49KY	m	Demolicó de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 64)	10,66	2,000	21,32
8	P2R5-DTOW	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 88)	5,63	4,801	27,03
9	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 93)	24,15	1,801	43,49
10	P2RA-EU6W	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos 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 - 90)	0,00	3,000	0,00
TOTAL TITOL 3				01.08.01		1.150,68

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 08 ENLLUMENAT
TITOL 3 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	17,020	232,15

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

2	K2255-DPIO	m3	Rebliment i picatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	8,090	252,49
3	KDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corballe corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 30x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 36)	9,75	32,500	316,88
4	KDG2-6SG6	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert amb prisma de 40x20cm (A-H) de sauló garbellat, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 37)	12,80	77,500	992,00
5	KDG2-6SF1	m	Canalització amb un tub corballe corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x30 cm (A-H) amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 35)	9,21	13,000	119,73
6	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 96)	88,36	3,856	340,72
7	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	123,000	59,04
8	PK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 139)	60,61	10,000	606,10
9	PK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 138)	102,05	2,000	204,10
10	PK1-DXAX	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 137)	49,83	10,000	498,30
11	PK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 135)	119,77	2,000	239,54
12	P2R4-HJZ8	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	22,126	25,22
13	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	22,126	194,71
TOTAL TITOL 3				01.08.02		4.080,98

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	08	ENLLUMENAT
TITOL 3	03	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 158)	6,89	171,000	1.178,19

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

2	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 159)	8,74	123,000	1.075,02
3	PG33-E4LX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 157)	1,86	80,000	148,80
4	PG33-E4H1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 156)	4,25	13,000	55,25
5	KHM2-DSM9	u	Columna troncoconica de 9 m d'alçària tipus Meridiana de Bacolsa o equivalent, els primers 3,855m de la columna seran verticals amb conicitat 14 per mil, el següent tram estarà inclinat amb radi de curvatura 7,5m, el tram inclinat serà circular excepte els 0,32m superiors que seran rectilinis, inclou braç de 0,2m a la part superior, el vol total de la lluminera serà de 2,0m respecte la vertical de la columna, espessor 4mm. Fabricat en una sola peça en acer S-235-JR galvanitzat, amb base platina i porta, pern d'ancoratge M22x600, plantilla farola 300x300 entre centres, femella per pern M22 i volandera rodona per M22 diàmetre interior 22 i exterior 60, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou transport, instal·lació i muntatge sobre dau de formigó, col·locada sobre dau de formigó (P - 46)	948,48	5,000	4.742,40
6	PHM1-DGEX	u	Braç mural, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de llargària 0,5 m, fixat amb platina i cargols (P - 166)	148,94	2,000	297,88
7	KHNH-STS2	u	Lluminària de 24 led de 75w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació, IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe electrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estàndar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge (P - 49)	414,54	5,000	2.072,70
8	KHNH-STS1	u	Lluminària de 12 led de 18w de potència total, model Tau S de Simon Lighting o equivalent, cos i braç de subjecció de fosa injectada d'alumini, difusor de vidre temperat transparent pla inestable, acoblament de braç en posició lateral i vertical D60mm i 100m longitud inclinació, IP66, IK8. 6.860lm 49W 3000K (24 LEDs a 700mA). Suport central Ø60mm amb braç en V inclos. Tensió AC220-240V Classe electrica I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions, tancament amb cargols d'acer inoxidable, equip electrònic a 230 Vac 50/60 Hz, poretecció estàndar contra sobretensions 6kV. Inclou instal·lació i muntatge (P - 48)	390,39	2,000	780,78
9	KHR0-SKL1	u	Conjunt Kuma DGCLAS de Simon Lighting o equivalent, amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 4 m d'alçària amb 1 llumenera integrada, combinació de columna i lluminària de la mateixa secció cilíndrica de 1000x219mm, col·locat sobre dau de formigó 600x600x600mm (A-L-F): - Columna de 4m alçada d'acer al carboni S275JR, amb espai buit per lluminària incorporat, galvanitzada de 54kg de pes, dimensions 400xD219mm i un espessor de 4mm, acabat acer galvanitzat pintat amb difusor transparent de metacrilat D218x800mm d'alta resistència a l'impacte. Placa amb carteres 400x400mm i 4 pern M22x600mm. - 1 Lluminària de 24 led de 36w de potència total, 3000K, inclosa	1.823,26	6,000	10.939,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

			dins espai metacrilat columna D218x800mm, per a vial de distribució asimètrica, grau de protecció il·luminària (òptica i components) IP66 - ik08, amb protecció sobretensions de 6kV i regulació 1.10V (DALI), classe I, incorporada a columna, incloent tot element auxiliar pel seu bon funcionament i qualsevol tipus de control. (P - 50)			
10	PGD2-E3E9	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 160)	64,35	11,000	707,85
11	KHGZ-RIPL	u	Revisió i inventariat de punt de llum de nova execució, segons plec condicions tècniques o requeriments direcció de les obres o tècnics municipals per instal·lacions d'enllumenat públic (P - 44)	10,31	13,000	134,03
12	KHGZ-CEXE	u	Connexió de la nova instal·lació d'enllumenat a la xarxa existent / elèctrica i/o escomesa, inclou qualsevol tipus de tasques necessàries d'adequació i connexió (P - 43)	470,21	1,000	470,21
13	KHGZ-RPAB	u	Redacció del projecte as buït, tràmits i totes les tasques necessàries per a la legalització completa de la instal·lació d'enllumenat, inclou plans, conjunt de verificacions, entre elles obtenció dels nivells d'enllumenat assolits, i validació final de tota la instal·lació per part del mantenidor del departament d'enllumenat, fitxa informàtica, taxes i certificats, inclos tota la documentació i gestions pertinents (P - 45)	1.099,46	1,000	1.099,46
TOTAL TITOL 3			01.08.03			23.702,13

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 09 ELECTRICITAT - ENDESA
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21DC-HBIS	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica aèria o grapada a façana, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10mm2 de secció, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	1,93	170,000	328,10
2	K21GL-MTA1	m	Desmuntatge de cable de fins a 25kV (3 + 1), incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, càrrega i transport a l'abocador o magatzem dels materials resultants (P - 20)	7,55	42,500	320,88
3	K21DE-DABT	u	Desmuntatge armat línia baixa tensió, tot inclòs (P - 17)	124,27	1,000	124,27
4	P2R5-DTOW	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 88)	5,63	11,475	64,60
5	P2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 93)	24,15	11,475	277,12
TOTAL TITOL 3			01.09.01			1.114,97

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 09 ELECTRICITAT - ENDESA
TITOL 3 02 SUMINISTRE. EXP 939521
TITOL 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221E-AWDS	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària,	13,89	48,220	669,78

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

2	P2255-DPIR	m3	en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 74)	27,48	21,282	584,83
3	KDG2-PZQR	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x45 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 38)	49,75	11,500	572,13
4	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	24,351	759,99
5	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	157,000	75,36
6	P7C72-F10P	m2	Aïllament acústic amb placa de polietilè expandit, gruix 30 mm, col·locada no adherida (P - 100)	14,16	58,500	828,36
7	PK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 138)	102,05	3,000	306,15
8	PK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 135)	119,77	3,000	359,31
9	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	62,687	71,46
10	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	62,687	551,65
TOTAL TITOL 4			01.09.02.01			4.779,02

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 09 ELECTRICITAT - ENDESA
TITOL 3 02 SUMINISTRE. EXP 939521
TITOL 4 02 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGK0-HAZ7	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metal·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 165)	40,69	145,000	5.900,05
2	PG32-DYLM	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 155)	11,12	735,000	8.173,20
3	PG32-DYKA	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P -	8,01	245,000	1.962,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	PG19-DGIB	u	154) Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 148)	244,36	1,000	244,36
5	PG19-DGJ1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema Unesa número 9, inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 149)	484,99	3,000	1.454,97
6	PGJ2-HAXQ	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (1 vianants i 2 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 2 transformadors de 1000 kVA de potència unitària màxima, col·locat (P - 164)	12.894,28	1,000	12.894,28
7	PGG1-HACT	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric èster natural biodegradable, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, sistema d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrabre sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (P - 161)	9.822,07	2,000	19.644,14
8	PGH1-HB27	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada (P - 162)	3.648,52	2,000	7.297,04
9	PGH1-HB2D	u	Cel·la de seccionament, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 2 posicions (connectat, seccionat) per aïllar les parts esquerra i dreta del mòdul, amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada (P - 163)	3.648,52	2,000	7.297,04
10	XICS-ENS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de Nou Subministre nº 939521 realitzat per 'EDISTRIBUCION, SL i recollit a l'annex 'Serveis afectats' apèndix 'Projectes companyies. Endesa'. La partida inclou tots els treballs del pressupost realitzat per Endesa incloent els següents conceptes i treballs: - Pressupost de nova extensió de xarxa: 0,00€ (*) - Treballs adequació d'instal·lacions existents: 25.044,64€ - Entroncament: sols material (mà obra a càrrec E-Distribució): 0,00€ - Drets de supervisió: 710,66€ (*) Treballs de l'esmentat estudi tècnic nº 939521 a realitzar per empresa homologada. Segons plans Endesa amb partides	25.755,30	1,000	25.755,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

			inclosos al sub-capítol de pressupost "Subministre Exp 926440" i no pressupostats a l'estudi. Els amidaments inclosos són els descrits per E-distribució en el seu estudi i en base a la proposta inclosa. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec d'Endesa. (P - 0)			
TOTAL	TITOL 4		01.09.02.02			90.622,83

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	01	TELEFONICA
TITOL 4	01	RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 115)	107,40	1,000	107,40
2	K21GG-4RXG	m	Arrencada d'instal·lació aèria / grapada de telefonia, incloent desmuntatge de tots els elements i desconexions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	26,06	28,500	742,71
3	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	1,60	7,695	12,31
4	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	24,15	7,695	185,83
TOTAL	TITOL 4		01.10.01.01			1.048,25

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	01	TELEFONICA
TITOL 4	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	2,610	35,60
2	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	1,187	37,05
3	KDG4-2C11	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN110 i dau de recobriment de 45x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 39)	18,55	6,000	111,30
4	KDG4-2C66	m	Canalització amb sis tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN63 i dau de recobriment de 45x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 40)	27,69	4,000	110,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	10,000	4,80
6	P2R4-HJZ8	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	3,394	3,87
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	3,394	29,87
TOTAL TITOL 4						333,25

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	01	TELEFONICA
TITOL 4	03	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK26CPX	u	Pedestal i armari, de dimensions 140x30x85cm, per a instal·lacions de telefonia, format per mòduls de plàstic d'alta resistència sobre base de formigó hm-20/b/40/i de 15 cm de gruix, recobert perimetralment amb 8cm del mateix tipus de formigó, inclosa protecció de xapa galvanitzada. (P - 9)	627,69	1,000	627,69
2	KHM8-E030	u	Pal d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària fixat sobre la façana (P - 47)	159,72	2,000	319,44
TOTAL TITOL 4						947,13

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	02	LOCALRET
TITOL 4	01	RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 115)	107,40	2,000	214,80
TOTAL TITOL 4						214,80

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	02	LOCALRET
TITOL 4	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	43,555	594,09
2	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	20,576	642,18
3	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm,	88,36	24,850	2.195,75

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	PG2N-EUIC	m	abocat des de camió (P - 96)	5,27	466,000	2.455,82
5	PG2N-EUIE	m	Tub corballe corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 152)	3,16	80,000	252,80
6	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	136,500	65,52
7	P2R4-HJZ8	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	56,622	64,55
8	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	56,622	498,27
TOTAL TITOL 4						6.768,98

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	02	LOCALRET
TITOL 4	03	EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK4-LP5I	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 140x70x80 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'us no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 140)	316,47	6,000	1.898,82
2	PDK4-LP5N	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó d'us no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 141)	128,85	2,000	257,70
3	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm (P - 142)	73,73	14,000	1.032,22
4	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas llure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 136)	21,98	14,000	307,72
TOTAL TITOL 4						3.496,46

OBRA	01	PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL	10	TELECOMUNICACIONS
TITOL 3	03	MUNICIPAL
TITOL 4	01	RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 115)	107,40	1,000	107,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 66)	5,04	4,000	20,16
3	P21G7-49KY	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 64)	10,66	0,640	6,82
4	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	1,60	1,020	1,63
5	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	24,15	1,020	24,63
TOTAL TITOL 4				01.10.03.01	160,64	

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 03 MUNICIPAL
TITOL 4 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	28,706	391,55
2	K2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	31,21	15,909	496,52
3	P312-D4YK	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 96)	88,36	14,243	1.258,51
4	PG2N-EUIC	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 152)	5,27	211,000	1.111,97
5	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,48	105,500	50,64
6	P2R4-HJZ8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	1,14	37,318	42,54
7	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 94)	8,80	37,318	328,40
TOTAL TITOL 4				01.10.03.02	3.680,13	

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 03 MUNICIPAL
TITOL 4 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK4-LP5N	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó, formigó? d'us no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 141)	128,85	6,000	773,10
2	PDKY-HP20	u	Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm (P - 142)	73,73	6,000	442,38
3	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 136)	21,98	6,000	131,88
TOTAL TITOL 4				01.10.03.03	1.347,36	

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 10 TELECOMUNICACIONS
TITOL 3 04 JAZZTEL
TITOL 4 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZE-HBRS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment (P - 115)	107,40	1,000	107,40
TOTAL TITOL 4				01.10.04.01	107,40	

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 11 GAS - NEDGIA
TITOL 3 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GT-4RV4	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 65)	5,04	5,000	25,20
2	P21G7-49KY	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 64)	10,66	2,000	21,32
3	G2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 13)	1,60	1,005	1,61
4	G2RA-EU7F	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	24,15	1,005	24,27
TOTAL TITOL 3				01.11.01	72,40	

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 11 GAS - NEDGIA
TITOL 3 02 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K221C-U024	m3	Excavació de rasa de menys de 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny 80% compacte - 20% roca, amb pala excavadora per al material compacte i retroexcavadora amb martell trencador i/o tall + voladura per a la roca, càrrega mecànica del material compacte i roca excavats (P - 22)	13,64	20,298	276,86
2	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló	27,48	14,040	385,82

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

3	K2255-DPIO	m3	garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 79)	31,21	6,258	195,31
4	PF36-DVS7	m	Rebliment i picatge de rasa d'amplària fins a 2,0m, amb tot-u artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 24)	66,80	97,000	6.479,60
5	PFB5-10S4H	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica per a hidrocarburs i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 144)	9,63	20,000	192,60
6	PDG5-HA2I	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urba, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 147)	0,48	117,000	56,16
7	PDK4-AJS9	u	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	102,05	7,000	714,35
8	PDK1-DXAA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 138)	119,77	7,000	838,39
9	P2R4-HJZ8	m3	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 135)	1,14	26,387	30,08
10	P2RA-EU7K	m3	Carrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 86)	8,80	26,387	232,21
TOTAL TITOL 3				01.11.02	9.401,38	

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 11 GAS - NEDGIA
TITOL 3 03 EQUIPS / INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XICS-GNC1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització, formació d'acord amb companyia i execució de l'estudi tècnic de nou subministre (SAP 198418) amb pressupost realitzat per 'Nedgia, sa' i recollit a l'annex 'Serveis afectats'. Projectes companyies. Gas Natural - Nedgia. La partida inclou tots els treballs d'obra mecànica del pressupost realitzat per Nedgia, sa incloent els següents conceptes i treballs: - Capítol 1. Obra mecànica i materials. 4.223,00€ - Capítol 2. Obres de connexió urbanització - xarxa existent. 1.875,60€ - Altres possibles treballs incloent l'enginyeria, topografia, projecte, legalització, permisos oficials i eliminació de residus que no estan descrits en partides específiques. També inclou desconexió de la xarxa afectada. Els amidaments inclosos són els descrits per Nedgia, sa en el seu estudi i corroborats en el projecte. Els únics treballs no inclosos són els que corren a càrrec de Nedgia. (P - 0)	16.098,60	1,000	16.098,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 30

2	FDKZ0G1X	u	Unitat de presa electrosoldada per a escomesa domèstica de gas, completament instal·lada i connectada, incloent valvula de tall. (P - 0)	143,10	4,000	572,40
3	PM45-FD1S	u	Valvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etil·propil·di (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 172)	78,01	2,000	156,02
TOTAL TITOL 3				01.11.03		16.827,02

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 12 INDIRECTES
TITOL 3 01 CALES I ASSAJOS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225432	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 - 1)	13,89	30,000	416,70
2	F228A10F	m3	Rebliment i picatge 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 - 2)	12,43	30,000	372,90
TOTAL TITOL 3				01.12.01		789,60

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 12 INDIRECTES
TITOL 3 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XISSECS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, d'acord amb l'Estudi de Seguretat i Salut recollit a l'annex corresponent (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL TITOL 3				01.12.02		10.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 12 INDIRECTES
TITOL 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJGR0001	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus de construcció i demolició segons previsió a partir del real decret 105/2008 i amb codificació dels residus segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) (P - 0)	5.548,61	1,000	5.548,61
2	XISSECS1	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, d'acord amb l'Estudi de Seguretat i Salut recollit a l'annex corresponent (P - 0)	10.000,00	0,000	0,00
TOTAL TITOL 3				01.12.03		5.548,61

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
CAPITOL 12 INDIRECTES
TITOL 3 04 PLANIFICACIÓ OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 31

1	PISV0001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desvíaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la direcció de l'obra (P - 0)	7.500,00	1,000	7.500,00
TOTAL		TITOL 3	01.12.04			7.500,00

OBRA 01 PRESSUPOST PAU 073 COLOMER (MANRESA)
 CAPITOL 12 INDIRECTES
 TITOL 3 05 REPOSICIONS / ARRENJAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJGOTR01	pa	Partida alçada a justificar per possibles arranjaments i/o reposició de l'estat actual segons requeriment de la direcció facultativa. (P - 0)	7.500,00	1,000	7.500,00
TOTAL		TITOL 3	01.12.05			7.500,00

6. PRESSUPOST GENERAL

6.A. RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pag.: 1

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titul 4	01.05.01.01	Enderrocs / Retirada	2.410,22
Titul 4	01.05.01.02	Obra civil	60.764,06
Titul 4	01.05.01.03	Pous i embornals	23.340,10
Titul 3	01.05.01	Unitari	86.514,38
Titul 4	01.05.02.01	Obra civil	8.366,75
Titul 4	01.05.02.02	Pous i drenatge	3.319,27
Titul 3	01.05.02	Drenatge - SUDS	11.686,02
Titul 4	01.09.02.01	Obra civil	4.779,02
Titul 4	01.09.02.02	Equips / Instal·lacions	90.622,83
Titul 3	01.09.02	Suministre. Exp 939521	95.401,85
Titul 4	01.10.01.01	Retirada	1.048,25
Titul 4	01.10.01.02	Obra civil	333,25
Titul 4	01.10.01.03	Equips / Instal·lacions	947,13
Titul 3	01.10.01	Telefònica	2.328,63
Titul 4	01.10.02.01	Retirada	214,80
Titul 4	01.10.02.02	Obra civil	6.768,98
Titul 4	01.10.02.03	Equips / Instal·lacions	3.496,46
Titul 3	01.10.02	Localret	10.480,24
Titul 4	01.10.03.01	Retirada	160,64
Titul 4	01.10.03.02	Obra civil	3.680,13
Titul 4	01.10.03.03	Equips / Instal·lacions	1.347,36
Titul 3	01.10.03	Municipal	5.188,13
Titul 4	01.10.04.01	Retirada	107,40
Titul 3	01.10.04	Jazztel	107,40
			211.706,65

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titul 3	01.01.01	Neteja / Esbrossada	6.169,69
Titul 3	01.01.02	Terres / Caixa	14.597,24
Titul 3	01.01.03	Enderrocs. Habitatges	43.658,40
Capitol	01.01	Terres i Treballs Previs	64.425,33
Titul 3	01.02.01	Enderrocs	12.301,03
Titul 3	01.02.02	Paviments	93.264,97
Capitol	01.02	Paviments	105.566,00
Titul 3	01.03.01	Retirada	2.000,00
Titul 3	01.03.02	Horitzontal	3.500,00
Titul 3	01.03.03	Vertical	4.000,00
Capitol	01.03	Senyalització / Proteccions	9.500,00
Titul 3	01.04.01	Retirada	641,38
Titul 3	01.04.02	Mobiliari	3.838,59
Titul 3	01.04.03	Sòls, terres i substrats	11.664,76
Titul 3	01.04.04	Vegetació. Arbrat	10.309,98
Capitol	01.04	Jardineria / Mobiliari	26.454,71
Titul 3	01.05.01	Unitari	86.514,38
Titul 3	01.05.02	Drenatge - SUDS	11.686,02
Capitol	01.05	Clavegueram - Aigües Manresa	98.200,40
Titul 3	01.06.01	Retirada	3.131,56
Titul 3	01.06.02	Obra civil	7.154,52
Titul 3	01.06.03	Equips / Instal·lacions	11.091,57
Capitol	01.06	Abastament - Aigües Manresa	21.377,65
Titul 3	01.07.01	Retirada	674,36
Titul 3	01.07.02	Obra civil	3.938,42

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pag.: 2

Titul 3	01.07.03	Equips / Instal·lacions	812,85
Capitol	01.07	Reg	5.425,63
Titul 3	01.08.01	Retirada	1.150,68
Titul 3	01.08.02	Obra civil	4.080,98
Titul 3	01.08.03	Equips / Instal·lacions	23.702,13
Capitol	01.08	Enllumenat	28.933,79
Titul 3	01.09.01	Retirada	1.114,97
Titul 3	01.09.02	Suministre. Exp 939521	95.401,85
Capitol	01.09	Electricitat - Endesa	96.516,82
Titul 3	01.10.01	Telefònica	2.328,63
Titul 3	01.10.02	Localret	10.480,24
Titul 3	01.10.03	Municipal	5.188,13
Titul 3	01.10.04	Jazztel	107,40
Capitol	01.10	Telecomunicacions	18.104,40
Titul 3	01.11.01	Retirada	72,40
Titul 3	01.11.02	Obra civil	9.401,38
Titul 3	01.11.03	Equips / Instal·lacions	16.827,02
Capitol	01.11	Gas - Nedgia	26.300,80
Titul 3	01.12.01	Cales i assajos previs	789,60
Titul 3	01.12.02	Seguretat i Salut	10.000,00
Titul 3	01.12.03	Gestió de residus	5.548,61
Titul 3	01.12.04	Planificació obres	7.500,00
Titul 3	01.12.05	Reposicions / Arrengaments	7.500,00
Capitol	01.12	Indirectes	31.338,21
			532.143,74

NIVELL 2: CAPITOL			Import
Capitol	01.01	Terres i Treballs Previs	64.425,33
Capitol	01.02	Paviments	105.566,00
Capitol	01.03	Senyalització / Proteccions	9.500,00
Capitol	01.04	Jardineria / Mobiliari	26.454,71
Capitol	01.05	Clavegueram - Aigües Manresa	98.200,40
Capitol	01.06	Abastament - Aigües Manresa	21.377,65
Capitol	01.07	Reg	5.425,63
Capitol	01.08	Enllumenat	28.933,79
Capitol	01.09	Electricitat - Endesa	96.516,82
Capitol	01.10	Telecomunicacions	18.104,40
Capitol	01.11	Gas - Nedgia	26.300,80
Capitol	01.12	Indirectes	31.338,21
Obra	01	Pressupost PAU 073 Colomer (Manresa)	532.143,74
			532.143,74

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PAU 073 Colomer (Manresa)	532.143,74
			532.143,74

EUR

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	532.143,74
13 % Despeses generals SOBRE 532.143,74.....	69.178,69
6 % Benefici industrial SOBRE 532.143,74.....	31.928,62
	<hr/>
Subtotal	633.251,05
21 % IVA SOBRE 633.251,05.....	132.982,72
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 766.233,77

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

(SET-CENTS SEIXANTA-SIS MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)

Desembre 2024
REDACTORS DEL PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ

Òscar Inglada Piñol
Enginyer de Camins, Canals i Ports
FEM CAMÍ ENGINYERIA www.femcami.net

Joan Badia Font
Arquitecte
GMG, PLANS I PROJECTES www.gmg.c

