

## AMIDAMENTS I PRESSUPOST

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFICIE					
3	CAMI DE ROCA VIDAL		1.094,610				1.094,610	C#+D##*E##F#
4	CAMI DE CAN GILI		357,880				357,880	C#+D##*E##F#
5	CARRETERA		788,990				788,990	C#+D##*E##F#
6			448,870				448,870	C#+D##*E##F#
7			485,110				485,110	C#+D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3.175,460

2 F221C620 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMI DE ROCA VIDAL	T	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERDIST,			
2	CTRA 2122 - RVPT1		7,240	8,542	9,830		77,569	(C#+D#)/2*E#
3	RVPT1-RVPT2		8,542	6,980	9,480		73,574	(C#+D#)/2*E#
4	RVPT2-RVPT3		6,980	4,474	8,000		45,816	(C#+D#)/2*E#
5	RVPT3-RVPT4		4,474	4,990	23,080		109,215	(C#+D#)/2*E#
6	RVPT4-RVPT5		4,990	3,951	35,410		158,300	(C#+D#)/2*E#
7	RVPT5-RVPT6		3,951	0,366	34,250		73,929	(C#+D#)/2*E#
8	RVPT6-RVPT7		0,366	0,035	32,880		6,592	(C#+D#)/2*E#
9	RVPT7-RVPT8		0,035	11,821	31,340		185,784	(C#+D#)/2*E#
10	RVPT8-Rotonda		11,821	0,000	21,000		124,121	(C#+D#)/2*E#
11	Subtotal "A origen"	O					854,900	SUMORIGEN(G1:G10)
13	CAMI DE CAN GILI	T	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERDIST,			
14	CTRA 2122 - CGPT1		0,022	0,437	13,200		3,029	(C#+D#)/2*E#
15	CGPT1-CGPT2		0,437	0,318	26,900		10,155	(C#+D#)/2*E#
16	CGPT2-CGPT3		0,318	0,248	9,300		2,632	(C#+D#)/2*E#
17	CGPT3-CGPT4		0,248	1,155	13,880		9,737	(C#+D#)/2*E#
18	CGPT4-CGPT5		1,155	0,225	27,430		18,927	(C#+D#)/2*E#
19	CGPT5-CGPT6		0,225	0,768	27,200		13,505	(C#+D#)/2*E#
20	CGPT6-Rotonda		0,768	0,000	6,360		2,442	(C#+D#)/2*E#
21	Subtotal	S					60,427	SUMSUBTOT AL(G12:G20)
23	VIAL LATERAL CARRETERA	T	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERDIST,			
24	CPT1-CPT2		0,000	3,420	15,300		26,163	(C#+D#)/2*E#
25	CPT2-CPT3		3,420	11,514	21,830		163,005	(C#+D#)/2*E#
26	CPT3-CPT4		11,514	8,560	24,350		244,401	(C#+D#)/2*E#
27	CPT4-CPT5		8,560	2,323	24,390		132,718	(C#+D#)/2*E#
28	CPT5-CPT6		2,323	8,953	34,940		196,992	(C#+D#)/2*E#
29	CPT6-CPT7		8,953	5,365	34,950		250,207	(C#+D#)/2*E#
30	CPT7-CPT8		5,365	2,282	26,110		99,832	(C#+D#)/2*E#
31	CPT8-CPT9		2,282	0,716	46,230		69,299	(C#+D#)/2*E#
32	CPT9-CPT10		0,716	5,092	34,480		100,130	(C#+D#)/2*E#
33	CPT10-CPT11		5,092	5,217	33,150		170,872	(C#+D#)/2*E#
34	CPT11-CPT12		5,217	2,068	26,380		96,089	(C#+D#)/2*E#
35	CPT12-CPT13		2,068	1,617	34,350		63,290	(C#+D#)/2*E#
36	CPT13-CPT14		1,617	2,154	28,530		53,793	(C#+D#)/2*E#
37	CPT14-CPT15		2,154	0,897	29,360		44,789	(C#+D#)/2*E#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 2

38 CPT15-CPT16 0,897 2,547 29,360 50,558 (C#+D#)/2\*E#

TOTAL AMIDAMENT 2.677,465

3 F226140F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMI DE ROCA VIDAL	T	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERDIST,			
2	RVPT3-RVPT4		0,000	2,530	23,080		29,196	(C#+D#)/2*E#
3	RVPT4-RVPT5		2,530	4,263	35,410		120,270	(C#+D#)/2*E#
4	RVPT5-RVPT6		4,263	0,347	34,250		78,946	(C#+D#)/2*E#
5	RVPT6-RVPT7		0,347	2,351	32,880		44,355	(C#+D#)/2*E#
6	RVPT7-RVPT8		2,351	0,000	31,340		36,840	(C#+D#)/2*E#
7	Subtotal "A origen"	O					309,607	SUMORIGEN(G1:G6)
9	CAMI DE CAN GILI	T	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERDIST,			
10	CTRA 2122 - CGPT1		0,000	3,854	13,200		25,436	(C#+D#)/2*E#
11	CGPT1-CGPT2		3,854	3,425	26,900		97,903	(C#+D#)/2*E#
12	CGPT2-CGPT3		3,425	8,389	9,300		54,935	(C#+D#)/2*E#
13	CGPT3-CGPT4		8,389	3,011	13,880		79,116	(C#+D#)/2*E#
14	CGPT4-CGPT5		3,011	3,749	27,430		92,713	(C#+D#)/2*E#
15	CGPT5-CGPT6		3,749	0,496	27,200		57,732	(C#+D#)/2*E#
16	Subtotal	S					407,835	SUMSUBTOT AL(G8:G15)
18	VIAL LATERAL CARRETERA	T	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERDIST,			
19	CPT1-CPT2		0,000	0,523	15,300		4,001	(C#+D#)/2*E#
20	CPT2-CPT3		0,523	0,258	21,830		8,525	(C#+D#)/2*E#
21	CPT3-CPT4		0,258	0,206	24,350		5,649	(C#+D#)/2*E#
22	CPT4-CPT5		0,206	0,895	24,390		13,427	(C#+D#)/2*E#
23	CPT5-CPT6		0,895	0,116	34,940		17,662	(C#+D#)/2*E#
24	CPT6-CPT7		0,116	0,071	34,950		3,268	(C#+D#)/2*E#
25	CPT7-CPT8		0,071	0,116	26,110		2,441	(C#+D#)/2*E#
26	CPT8-CPT9		0,116	0,899	46,230		23,462	(C#+D#)/2*E#
27	CPT9-CPT10		0,899	0,113	34,480		17,447	(C#+D#)/2*E#
28	CPT10-CPT11		0,113	0,110	33,150		3,696	(C#+D#)/2*E#
29	CPT11-CPT12		0,110	0,364	26,380		6,252	(C#+D#)/2*E#
30	CPT12-CPT13		0,364	0,327	34,350		11,868	(C#+D#)/2*E#
31	CPT13-CPT14		0,327	0,000	28,530		4,665	(C#+D#)/2*E#
32	CPT14-CPT15		0,000	0,514	29,360		7,546	(C#+D#)/2*E#
33	CPT15-CPT16		0,514	0,487	29,360		14,695	(C#+D#)/2*E#
34	Subtotal	S					144,604	SUMSUBTOT AL(G17:G33)

TOTAL AMIDAMENT 862,046

4 F2135123 m3 Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs D1 àmbit carrega carretera			8,000	0,450	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
2				6,000	0,450	1,000	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

5 E2111400 m3 Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'acer, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberts aparcament			20,000	4,500	3,000	270,000	C#*D##*E##*F#
2				10,000	4,500	3,000	135,000	C#*D##*E##*F#
3				25,000	4,500	3,000	337,500	C#*D##*E##*F#
4	escales			6,000	3,000	2,000	36,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>778,500</b>	

6 F2168941 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base de bloc D2 interior finca			68,000	0,200	0,800	10,880	C#*D##*E##*F#
2	base de bloc D3 camí can gili			125,000	0,200	0,600	15,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,880</b>	

7 E2131342 m3 Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret D2 interior finca			68,000	0,400	0,600	16,320	C#*D##*E##*F#
2	paret D3 camí can gili			125,000	0,400	0,600	30,000	C#*D##*E##*F#
3	murs contenció carretera			14,000	0,600	0,800	6,720	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>53,040</b>	

8 F21B1601 m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	biona a carretera			76,000			76,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>76,000</b>	

9 F216R243 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de fonament de formigó, corregut o en daus, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca sobre paret D2 carretera			52,000			52,000	C#*D##*E##*F#
2	tanca sobre paret D3 camí can Gili			117,000			117,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>169,000</b>	

10 F2168731 m2 Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets orelles		2,000	0,800	0,300	4,000	1,920	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,920</b>	

11 F21R1160 u Retirada controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	final camí can Gili			3,000			3,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 4

2 carrer Roca Vidal 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 F21R4090 u Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 F21QQA01 u Desmuntatge de porta metàl·lica corredera, inclús enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament de la porta i la runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 02 TANCAMENTS I ESTRUCTURES DE CONTENCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2225123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A			86,800	0,600	0,700	36,456	C#*D#*E#*F#
2	Tram B			80,100	0,600	0,600	28,836	C#*D#*E#*F#
3	paret tanca D2			68,000	0,400	0,600	16,320	C#*D#*E#*F#
4	paret tanca D3			125,000	0,400	0,600	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,612

2 F3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A			86,800	0,600		52,080	C#*D#*E#*F#
2	Tram B			80,100	0,600		48,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,140

3 F31521M1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A			86,800	0,600	0,600	31,248	C#*D#*E#*F#
2	Tram B			80,100	0,600	0,800	38,448	C#*D#*E#*F#
3	paret D2			68,000	0,400	0,600	16,320	C#*D#*E#*F#
4	paret D3			125,000	0,400	0,600	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,016

4 E4E2J85M m2 Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, de cara vista, rugós, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcarí, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm<sup>2</sup>) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm<sup>2</sup>

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rere mur contencio tram A			22,950		1,800	41,310	C#*D#*E#*F#
2				34,980		2,100	73,458	C#*D#*E#*F#
3				28,880		1,300	37,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,312

5 F325C1N3 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram A			22,950	0,200	1,000	4,590	C#*D#*E#*F#
2				34,980	0,200	1,000	6,996	C#*D#*E#*F#
3				28,880	0,200	1,000	5,776	C#*D#*E#*F#
4	tram B			80,100	0,300	0,450	10,814	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,176

6 F32DC123 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram B: base			80,100	0,300		24,030	C#*D#*E#*F#
2	Tram B: cara mur			80,100	0,300		24,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,060

7 F32B400P kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram B		50,000	80,100	0,300	0,300	360,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,450

8 F31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram A		70,000	86,800	0,600	0,500	1.822,800	C#*D#*E#*F#
2	tram B		70,000	80,100	0,600	0,800	2.691,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.514,160

9 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram A		1,400	86,800	0,600	0,700	51,038	C#*D#*E#*F#
2	tram B		1,400	80,100	0,600	0,800	53,827	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,865

10 F2RA72F1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 1,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

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

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 6

1	tram A	1,400	86,800	0,600	0,700	51,038	C#*D#*E#*F#
2	tram B	1,400	80,100	0,600	0,800	53,827	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,865

11 E618H62K m2 Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat rugós de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, inclús p.p. peça superior de remat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret D2 interior finca			68,000		0,600	40,800	C#*D#*E#*F#
2	paret D3 camí can gili			125,000		0,600	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,800

12 G6A1CL31 u Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla de torsió senzilla 50/16 de D 2,7 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 G6A12636 m Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre paret de bloc de formigó amb part proporcional de reblert de formigó en punts d'ancoratge dels puntals i pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanca sobre paret D2 carretera			52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
2	tanca sobre paret D3 camí can Gili			117,000			117,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,000

14 F6A1U030 m Reixat d'1,5 m d'alçària, de malla d'acer galvanitzat i plastificat de doble torsió i muntants de tub d'acer galvanitzat i plastificat i accessoris de fixació, col·locats cada 2,70 m sobre base o mur de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposicio tanca camí Roca Vidal			48,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

15 F7B451E0C72R m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rere mur contencio tram A			22,950		1,800	41,310	C#*D#*E#*F#
2				34,980		2,100	73,458	C#*D#*E#*F#
3				28,880		1,300	37,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,312

16 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa fins a 1,5m d'amplada com a màxim, amb grava procedent de reciclatge de 20-40mm, en tongades de 25 cm, com a màxim inclús disposició de malles d'acer per l'ancoratge de filades de paret de bloc de morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rere mur contencio tram A			22,950	1,000	1,800	41,310	C#*D#*E#*F#
2				34,980	1,000	2,100	73,458	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 7

3	28,880	1,000	1,300	37,544	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>152,312</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 03 DRENATGES I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	F2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat									
				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
				1	criteri: llargada tram x (S1+S2) x 0,5							
				2	CARRETERA: tram 1-2		11,850	2,480	1,560	0,500	23,937	C#*(D#+E#)*F#
				3			38,600	1,560	1,840	0,500	65,620	C#*(D#+E#)*F#
				4	tram 2-3		50,000	1,840	2,120	0,500	99,000	C#*(D#+E#)*F#
				5	tram 3-4		49,900	2,120	1,840	0,500	98,802	C#*(D#+E#)*F#
				6	tram 4-5		49,800	1,840	1,550	0,500	84,411	C#*(D#+E#)*F#
				7	tram 5-6		50,850	1,550	2,000	0,500	90,259	C#*(D#+E#)*F#
				8	tram 6-7		32,610	2,000	2,120	0,500	67,177	C#*(D#+E#)*F#
				9			18,950	2,120	1,560	0,500	34,868	C#*(D#+E#)*F#
				10	tram 7-9		99,150	1,560	1,560	0,500	154,674	C#*(D#+E#)*F#
				11	claveguerons (15 x 8m)		120,000	2,000	1,840	0,500	230,400	C#*(D#+E#)*F#
				12	claveguerons ( 2 x 14m)		28,000	2,000	1,840	0,500	53,760	C#*(D#+E#)*F#
				13	CAMI ROCA I VIDAL							
				14	tram 4-11		57,400	2,510	5,600	0,500	232,757	C#*(D#+E#)*F#
				15	tram 11-12		34,120	5,600	4,160	0,500	166,506	C#*(D#+E#)*F#
				16			22,750	4,160	2,510	0,500	75,871	C#*(D#+E#)*F#
				17	tram 12-13		55,310	4,320	2,510	0,500	188,884	C#*(D#+E#)*F#
				18	tram 13-14		55,310	3,070	2,510	0,500	154,315	C#*(D#+E#)*F#
				19	claveguerons (6 x6m)		36,000	4,480	2,000	0,500	116,640	C#*(D#+E#)*F#
				20	claveguerons (6x 7m)		42,000	2,690	2,000	0,500	98,490	C#*(D#+E#)*F#
				21	claveguerons (4 x 9m)		36,000	3,070	2,000	0,500	91,260	C#*(D#+E#)*F#
				22	claveguerons (2 x19m)		28,000	2,160	2,000	0,500	58,240	C#*(D#+E#)*F#
				23	CAMI CAN GILI							
				24	tram 15-8		37,780	1,840	1,560	0,500	64,226	C#*(D#+E#)*F#
				25	tram 16-17		70,060	2,160	1,560	0,500	130,312	C#*(D#+E#)*F#
				26	tram 17-18		25,740	1,560	2,330	0,550	55,071	C#*(D#+E#)*F#



## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 8

27	claveguerons (8x 6m)	48,000	2,160	1,700	0,500	92,640	C#*(D#+E#)*F#
28	CONNEXIO ROCA VIDAL A CAN GILI						
29	tram 14-21	117,200	3,070	3,070	0,500	359,804	C#*(D#+E#)*F#
30	tram 21-25	22,700	2,330	3,070	0,500	61,290	C#*(D#+E#)*F#
31		11,600	3,070	4,160	0,500	41,934	C#*(D#+E#)*F#
32	tram 25-24	23,820	2,160	4,480	0,500	79,082	C#*(D#+E#)*F#
33		27,580	6,100	6,720	0,500	176,788	C#*(D#+E#)*F#
34	tram 24-23	29,420	6,720	7,440	0,500	208,294	C#*(D#+E#)*F#
35		21,970	7,440	6,560	0,500	153,790	C#*(D#+E#)*F#
36	tram 23-18	21,310	6,560	5,440	0,500	127,860	C#*(D#+E#)*F#
37		30,600	5,440	4,160	0,500	146,880	C#*(D#+E#)*F#
38	CONNEXIO TRAM EXTERIOR AMBIT						
39	tram 18-22	36,240	4,160	4,160	0,500	150,758	C#*(D#+E#)*F#
40	tram 22-20	57,500	4,160	3,840	0,500	230,000	C#*(D#+E#)*F#
41	tram 20.10	57,610	3,840	2,880	0,500	193,570	C#*(D#+E#)*F#
42	CONNEXIO A CLAVEGUERA ACTUAL						
43	tram 21-26	44,460	3,070	2,330	0,500	120,042	C#*(D#+E#)*F#
44	tram 26-27	58,750	2,330	2,330	0,500	136,888	C#*(D#+E#)*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.715,100

2 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,80 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRETERA							
2	tram 1-10			452,300	0,800		361,840	C#*D##*E##*F#
3	claveguerons		15,000	8,000	0,800		96,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	14,000	0,800		22,400	C#*D##*E##*F#
5	CAMI ROCA VIDAL							
6	tram 4-12			88,520	1,600		141,632	C#*D##*E##*F#
7	tram 12-13			30,000	1,600		48,000	C#*D##*E##*F#
8				25,310	1,000		25,310	C#*D##*E##*F#
9	tram 13-14			55,310	1,000		55,310	C#*D##*E##*F#
10	claveguerons		6,000	6,000	1,000		36,000	C#*D##*E##*F#
11			6,000	7,000	0,800		33,600	C#*D##*E##*F#
12			4,000	9,000	0,800		28,800	C#*D##*E##*F#
13			2,000	19,000	0,800		30,400	C#*D##*E##*F#
14	CAMI CAN GILI							
15	tram 15-8			37,800	0,800		30,240	C#*D##*E##*F#
16	tram 16-18			95,800	0,800		76,640	C#*D##*E##*F#
17	claveguerons		8,000	6,000	0,800		38,400	C#*D##*E##*F#
18	CONNEXIO ROCA VIDAL A CAN GILI							
19	tram 14-25			139,900	1,000		139,900	C#*D##*E##*F#
20				11,600	1,600		18,560	C#*D##*E##*F#
21	tram 25-23			102,800	1,600		164,480	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 9

22	tram 23-18	31,910	1,600	51,056	C#*D#*E#*F#
23	CONNEXIO TRAM EXTERIOR AMBIT				
24	tram 18-20	36,240	1,600	57,984	C#*D#*E#*F#
25	tram 20-10	115,110	1,600	184,176	C#*D#*E#*F#
26	CONNEXIO A CLAVEGUERA ACTUAL				
27	tram 21-27	103,420	1,000	103,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.744,148

3 F228ASSO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,8 m, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant i fins a 30 cm per damunt de la clau del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRETERA							
2	tram 1-10		452,300		0,650		293,995	C#*D#*E#*F#
3	CAMI ROCA VIDAL							
4	tram 4-12		88,520		1,320		116,846	C#*D#*E#*F#
5	tram 12-13		30,000		1,320		39,600	C#*D#*E#*F#
6			25,310		0,930		23,538	C#*D#*E#*F#
7	tram 13-14		55,310		0,930		51,438	C#*D#*E#*F#
8	CAMI CAN GILI							
9	tram 15-8		37,800		0,650		24,570	C#*D#*E#*F#
10	tram 16-18		95,800		0,650		62,270	C#*D#*E#*F#
11	CONNEXIO ROCA VIDAL A CAN GILI							
12	tram 14-25		139,900		0,930		130,107	C#*D#*E#*F#
13			11,600		1,320		15,312	C#*D#*E#*F#
14	tram 25-23		102,800		1,320		135,696	C#*D#*E#*F#
15	tram 23-18		31,910		1,320		42,121	C#*D#*E#*F#
16	CONNEXIO TRAM EXTERIOR AMBIT							
17	tram 18-20		36,240		1,320		47,837	C#*D#*E#*F#
18	tram 20-10		115,110		1,320		151,945	C#*D#*E#*F#
19	CONNEXIO A CLAVEGUERA ACTUAL							
20	tram 21-27		103,420		0,930		96,181	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.231,456

4 F228A80F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,8 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total excavacio Part 1		1,000	4.715,200			4.715,200	C#*D#*E#*F#
2	reblert partida 3		-1,000	1.231,456			-1.231,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.483,744

5 FD7JL145 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 4 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CARRETERA							
2	tram 1-10			451,000			451,000	C#*D#*E#*F#
3	claveguerons		15,000	8,000			120,000	C#*D#*E#*F#
4	claveguerons		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
5	CAMI CAN GILI							
6	tram 15-8			36,700			36,700	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 10

7	tram 16-18		86,300		86,300	C#*D#*E#*F#
8	claveguerons	8,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#
9	CONNEXIO TRAM EXTERIOR AMBIT					
10	tram 18-20		151,300		151,300	C#*D#*E#*F#
11	CAMI ROCA VIDAL					
12	claveguerons	6,000	6,000		36,000	C#*D#*E#*F#
13		6,000	7,000		42,000	C#*D#*E#*F#
14		4,000	9,000		36,000	C#*D#*E#*F#
15		2,000	19,000		38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.073,300

6 FD7JN146 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m<sup>2</sup>, 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	CAMI ROCA VIDAL							
2	tram 4-12			223,400			223,400	C#*D#*E#*F#
3	CONNEXIO ROCA VIDAL A CAN GILI							
4	tram 14-21			117,200			117,200	C#*D#*E#*F#
5	tram 21-18			187,900			187,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 528,500

7 FD7JQ146 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m<sup>2</sup>, 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	CONNEXIO A XARXA CLAVEGUERAM							
2	tram 21-27			102,900			102,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,900

8 FDB17450 u Solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1,15x1,15 m

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

TOTAL AMIDAMENT 27,000

9 FDD15099 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous 5-7-9-15-16-17		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous 2-6-8-26-27		5,000	1,800			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous 1-3-4-10		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Pous 13-14-19-21		4,000	2,300			9,200	C#*D#*E#*F#
5	Pous 12-18-20-22		4,000	2,800			11,200	C#*D#*E#*F#
6	Pous 11-25		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
7	Pous 23-24		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

10 FDDZ5DE4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 11

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

TOTAL AMIDAMENT 27,000

11 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous H=1,50m		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous H fins a 2,00m		9,000	6,000			54,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous H fins a 2,30m		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
4	Pous H fins a 2,80m		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous H fins a 3,30m		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Pous H fins a 4,00m		2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 194,000

12 FD5J6FOE u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l

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

TOTAL AMIDAMENT 43,000

13 FD5Z9CC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 43,000

14 FD95M270 u Connexió de claveguera a xarxa existent, amb obertura de forat en paret de pous, entrega de canonades amb rejuntat lliscat amb morter de ciment portland, inclosos tots els treballs auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a tram de claveguera existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	a xarxa existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capitol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçades							
2	tram limit-camí R.Vidal			30,000	10,000		300,000	C#*D#*E#*F#
3				30,000	13,000		390,000	C#*D#*E#*F#
4				35,000	9,000		315,000	C#*D#*E#*F#
5				60,000	10,000		600,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 12

6							C#*D#*E#*F#
7	camí Roca Vidal	0,000	8,000	8,000	0,000		C#*D#*E#*F#
8	calçada		218,000	10,000	2.180,000		C#*D#*E#*F#
9	aparcaments		135,000	2,500	337,500		C#*D#*E#*F#
10							C#*D#*E#*F#
11							C#*D#*E#*F#
12	camí Can Gili	0,000	8,000	8,000	0,000		C#*D#*E#*F#
13	calçada		122,000	7,300	890,600		C#*D#*E#*F#
14	aparcament		84,000	2,500	210,000		C#*D#*E#*F#
15							C#*D#*E#*F#
16							C#*D#*E#*F#
17	deduir banda formigó ctra.	-1,000	290,000	0,900	-261,000		C#*D#*E#*F#
18							C#*D#*E#*F#
19	voreres carrers						C#*D#*E#*F#
20	camí Roca Vidal		410,000	2,000	820,000		C#*D#*E#*F#
21			65,000	2,500	162,500		C#*D#*E#*F#
22							C#*D#*E#*F#
23	camí Can Gili		244,000	2,000	488,000		C#*D#*E#*F#
24			38,000	2,500	95,000		C#*D#*E#*F#
25							C#*D#*E#*F#
26							C#*D#*E#*F#
27							C#*D#*E#*F#
28							C#*D#*E#*F#
29							C#*D#*E#*F#
30							C#*D#*E#*F#
31							C#*D#*E#*F#
32							C#*D#*E#*F#
33							C#*D#*E#*F#
34							C#*D#*E#*F#
35							C#*D#*E#*F#
36							C#*D#*E#*F#
37							C#*D#*E#*F#
38							C#*D#*E#*F#
39							C#*D#*E#*F#
40							C#*D#*E#*F#
41							C#*D#*E#*F#
42							C#*D#*E#*F#
43							C#*D#*E#*F#
44							C#*D#*E#*F#
45							C#*D#*E#*F#
46							C#*D#*E#*F#
47							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6.527,600

2 F927101F m3 Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera			160,000	13,000	0,250	520,000	C#*D#*E#*F#
2				72,000	9,000	0,250	162,000	C#*D#*E#*F#
3			0,500	74,000	25,000	0,250	231,250	C#*D#*E#*F#
4				142,000	9,000	0,250	319,500	C#*D#*E#*F#
5				15,000	3,000	0,250	11,250	C#*D#*E#*F#
7	camí Roca Vidal			218,000	14,000	0,250	763,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,000	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
10	camí Can Gili			122,000	14,000	0,350	597,800	C#*D#*E#*F#
11			0,000	0,000	0,000	0,350	0,000	C#*D#*E#*F#
12	(2x0,5)		1,000	17,000	19,000	0,350	113,050	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 2.717,850

3 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera							
2	tram limit-camí R.Vidal			30,000	10,000	0,300	90,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,000	13,000	0,300	117,000	C#*D#*E#*F#
4				35,000	9,000	0,300	94,500	C#*D#*E#*F#
5				60,000	10,000	0,300	180,000	C#*D#*E#*F#
7	camí Roca Vidal			218,000	14,000	0,300	915,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,000	0,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
10	camí Can Gili			122,000	14,000	0,300	512,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,000	0,000	0,300	0,000	C#*D#*E#*F#
12	(2x0,5)		1,000	17,000	19,000	0,400	129,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.038,700

4 F9H18114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera							
2	tram limit-camí R.Vidal		2,430	30,000	10,000	0,060	43,740	C#*D#*E#*F#
3			2,430	30,000	13,000	0,060	56,862	C#*D#*E#*F#
4			2,430	35,000	9,000	0,060	45,927	C#*D#*E#*F#
5			2,430	60,000	10,000	0,060	87,480	C#*D#*E#*F#
7	camí Roca Vidal		2,430	8,000	8,000	0,060	9,331	C#*D#*E#*F#
8	calçada		2,430	218,000	10,000	0,060	317,844	C#*D#*E#*F#
9	aparcaments		2,430	135,000	2,500	0,060	49,208	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,000	0,000	0,060	0,000	C#*D#*E#*F#
12	camí Can Gili		2,430	8,000	8,000	0,060	9,331	C#*D#*E#*F#
13	calçada			122,000	7,300	0,060	53,436	C#*D#*E#*F#
14	aparcament			84,000	2,500	0,060	12,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,000	0,000	0,060	0,000	C#*D#*E#*F#
17	deduir banda formigó ctra.		-1,000	290,000	0,900	0,060	-15,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 670,099

5 F9H12114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçades							
2	tram limit-camí R.Vidal		2,430	30,000	10,000	0,040	29,160	C#*D#*E#*F#
3			2,430	30,000	13,000	0,040	37,908	C#*D#*E#*F#
4			2,430	35,000	9,000	0,040	30,618	C#*D#*E#*F#
5			2,430	60,000	10,000	0,040	58,320	C#*D#*E#*F#
7	camí Roca Vidal		2,430	8,000	8,000	0,040	6,221	C#*D#*E#*F#
8	calçada		2,430	218,000	10,000	0,040	211,896	C#*D#*E#*F#
9	aparcaments		2,430	135,000	2,500	0,040	32,805	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,000	0,000	0,040	0,000	C#*D#*E#*F#
12	camí Can Gili		2,430	8,000	8,000	0,040	6,221	C#*D#*E#*F#
13	calçada			122,000	7,300	0,040	35,624	C#*D#*E#*F#
14	aparcament			84,000	2,500	0,040	8,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,000	0,000	0,040	0,000	C#*D#*E#*F#
17	deduir banda formigó ctra.		-1,000	290,000	0,900	0,040	-10,440	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 14

19	voreres carrers							
20	camí Roca Vidal	2,430	410,000	2,000	0,050	99,630	C#*D#*E#*F#	
21		2,430	65,000	2,500	0,050	19,744	C#*D#*E#*F#	
23	camí Can Gili	2,430	244,000	2,000	0,050	59,292	C#*D#*E#*F#	
24		2,430	38,000	2,500	0,050	11,543	C#*D#*E#*F#	
26		1,000	0,000	0,000	0,050	0,000	C#*D#*E#*F#	
27		1,000	0,000	0,000	0,050	0,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 636,942

- 6 F9G4F6BB m2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/lla+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m<sup>3</sup>, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m<sup>2</sup> de pols de quars de color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banda en vorera			290,000		0,900	261,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 261,000

- 7 F9GZ2524 m Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banda en vorera			27,000		0,900	24,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,300

- 8 F9J12X40 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calçades							
2	tram limit-camí R.Vidal			30,000	10,000		300,000	C#*D#*E#*F#
3				30,000	13,000		390,000	C#*D#*E#*F#
4				35,000	9,000		315,000	C#*D#*E#*F#
5				60,000	10,000		600,000	C#*D#*E#*F#
7	camí Roca Vidal		0,000	8,000	8,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	calçada			218,000	10,000		2.180,000	C#*D#*E#*F#
9	aparcaments		0,000	135,000	2,500		0,000	C#*D#*E#*F#
12	camí Can Gili		0,000	8,000	8,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	calçada			122,000	7,300		890,600	C#*D#*E#*F#
14	aparcament			84,000	2,500		210,000	C#*D#*E#*F#
17	deduir banda formigó ctra.		-1,000	290,000	0,900	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	voreres carrers							
20	camí Roca Vidal			410,000	2,000		820,000	C#*D#*E#*F#
21				65,000	2,500		162,500	C#*D#*E#*F#
23	camí Can Gili			244,000	2,000		488,000	C#*D#*E#*F#
24				38,000	2,500		95,000	C#*D#*E#*F#
27					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.451,100

- 9 F9J13440 m2 Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers BM-3b, amb dotació 1 kg/m<sup>2</sup>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera							
2	tram limit-camí R.Vidal			30,000	10,000		300,000	C#*D#*E#*F#
3				30,000	13,000		390,000	C#*D#*E#*F#
4				35,000	9,000		315,000	C#*D#*E#*F#
5				60,000	10,000		600,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 15

7	camí Roca Vidal	8,000	8,000	64,000	C#*D#*E#*F#
8	calçada	218,000	10,000	2.180,000	C#*D#*E#*F#
9	aparcaments	135,000	2,500	337,500	C#*D#*E#*F#
10			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	camí Can Gili	8,000	8,000	64,000	C#*D#*E#*F#
13	calçada	122,000	7,300	890,600	C#*D#*E#*F#
14	aparcament	84,000	2,500	210,000	C#*D#*E#*F#
17	deduir banda formigó ctra.	-1,000	290,000	-261,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5.090,100

10 M9Z1U010 m Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera		1,000	440,000			440,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 440,000

11 M219UF42 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera: entrades a carrers		2,000	25,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
2	carretera reasfaltat fora àmbit			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	laterals		2,000	440,000	1,000		880,000	C#*D#*E#*F#
4	frontals		2,000	6,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 954,000

12 F965A6D5 m Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera							
2	tram limit-camí R.Vidal			29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
3				34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
4				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	tram Roca Vidal-Can Gili			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
7				48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8				51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
10	tram camí Can Gili-limit			68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
12	carrer Roca Vidal		2,000	210,000			420,000	C#*D#*E#*F#
13			6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
14	deduir guals		-1,000	71,000			-71,000	C#*D#*E#*F#
16	carrer Can Gili		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
18	deduir guals		-1,000	46,000			-46,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 840,000

13 F966A6D9 m Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Roca Vidal i ctra.		3,140	2,000	15,000		94,200	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 16

2 a ctra.	2,000	10,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4 carrer Can Gili	3,140	2,000	15,000	94,200	C#*D#*E#*F#
5	1,000	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
6	1,000	23,000		23,000	C#*D#*E#*F#
7 a ctra.	1,000	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 246,400

14 F96AUA10 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigo HM-20/P/40/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banda formigó ctra.			290,000			290,000	C#*D#*E#*F#
2	travessers per escosells		66,000	0,900			59,400	C#*D#*E#*F#
4	jardineres ctra.		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	48,500			48,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 585,000

15 F9787GD1 m Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera							
2	tram limit-camí R.Vidal			29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
3				34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
4				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	tram Roca Vidal-Can Gili			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
7				48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8				51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
10	tram camí Can Gili-limit			68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
12	carrer Roca Vidal		2,000	210,000			420,000	C#*D#*E#*F#
13			6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
14	deduir guals		-1,000	71,000			-71,000	C#*D#*E#*F#
16	carrer Can Gili		1,000	192,000			192,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
18	deduir guals		-1,000	46,000			-46,000	C#*D#*E#*F#
19	carrer Roca Vidal i ctra.		3,140	2,000	15,000		94,200	C#*D#*E#*F#
20	a ctra.		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
22	carrer Can Gili		3,140	2,000	15,000		94,200	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
25	a ctra.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
26	guals rectes		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
27	guals en corba Ctra.		4,000	12,600			50,400	C#*D#*E#*F#
28	guals en corba Camí Can Gili		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.207,800

16 F97Z1240 m Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera							
2	tram limit-camí R.Vidal			29,000			29,000	C#*D##*E##*F#
3				34,000			34,000	C#*D##*E##*F#
4				60,000			60,000	C#*D##*E##*F#
6	tram Roca Vidal-Can Gili			35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
7				48,000			48,000	C#*D##*E##*F#
8				51,000			51,000	C#*D##*E##*F#
10	tram camí Can Gili-limit			68,000			68,000	C#*D##*E##*F#
12	carrer Roca Vidal		2,000	210,000			420,000	C#*D##*E##*F#
13			6,000	2,500			15,000	C#*D##*E##*F#
14	deduir guals		-1,000	71,000			-71,000	C#*D##*E##*F#
16	carrer Can Gili		1,000	192,000			192,000	C#*D##*E##*F#
17			2,000	2,500			5,000	C#*D##*E##*F#
18	deduir guals		-1,000	46,000			-46,000	C#*D##*E##*F#
19	carrer Roca Vidal i ctra.		3,140	2,000	15,000		94,200	C#*D##*E##*F#
20	a ctra.		2,000	10,000			20,000	C#*D##*E##*F#
22	carrer Can Gili		3,140	2,000	15,000		94,200	C#*D##*E##*F#
23			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
24			1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
25	a ctra.		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
26	guals rectes		1,000	46,000			46,000	C#*D##*E##*F#
27	guals en corba Ctra.		4,000	12,600			50,400	C#*D##*E##*F#
28	guals en corba Camí Can Gili		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.207,800

17 F985XX01 m Gual per a vehicles de 60 cm. amb peces de formigó monocapa model ..... o equivalent, col·locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra.		4,000	15,000			60,000	C#*D##*E##*F#
2	C/R. Vidal		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
3			3,000	15,000			45,000	C#*D##*E##*F#
5	C/Can Gili		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	19,500			19,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 186,500

18 F981XX25 m Gual per a vianants de 120 cm, recte, amb peces de formigó model ..... o equivalent, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó, inclòs p.p. capçal de remat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

19 F981XX30 m Gual per a vianants de 120 cm, en forma corba, de peces de formigó model ..... o equivalent, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera		4,000	12,600			50,400	C#*D##*E##*F#
2	carrer Can Gili		2,000	4,000			8,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 18

3	carrer R.Vidal	1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>62,400</b>	

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 05 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG31311	m	Canalització amb tub de PVC corbale corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia A			440,000			440,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia B			300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3				210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia C			320,000			320,000	C#*D#*E#*F#
5				210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
6	retorns a fanals		3,000	38,000			114,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.594,000**

2 FG313806 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x25 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia A			440,000			440,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia B			300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3				210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia C			320,000			320,000	C#*D#*E#*F#
5				210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
6	retorns a fanals		3,000	38,000			114,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.594,000**

3 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia A			440,000			440,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia B			300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3				210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia C			320,000			320,000	C#*D#*E#*F#
5				210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
6	retorns a fanals		3,000	38,000			114,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.594,000**

4 FDK254F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

5 FDKZH8B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 19

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 FHM1XX01 u Base de columna de 80x80x80 cm. de formigó, HM-20/B/40/l, abocat des de camió, inclús excavació mecànica de clot, repas i piconatge de base i transport de terres amb dumper a interior de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 37,000

7 FHM32N8A u Subministrament i muntatge de bàcul amb braç de planxa d'acer galvanitzat, de 10 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 37,000

8 FHM11HX5 u Subministrament i muntatge sobre columna de llumenera TECEO de SCHREDER, de 24 led, òptica 5103 1000mA. 78 W WW730 PRG3 Tridonic ENEC+

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

TOTAL AMIDAMENT 37,000

9 FGD2113D u Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
2	armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

10 FHM11HX7 u Derivació a xarxa de terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
2	armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

11 FHGAU010 u Armari i Quadre de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 FHM11H17 u Legalització de la instal·lació davant del Departament d'Indústria, inclou projecte i tramitació a entitats col·laboradora

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 20

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 F2221754 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera			440,000			440,000	C#*D##*E##*F#
2	C/Roca Vidal			400,000			400,000	C#*D##*E##*F#
3	C/Can Gili			240,000			240,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.080,000

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 06 OBRA CIVIL SUBMINISTRAMENT ELECTRIC

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT segons sol·l 385807 FECSA ENDESA		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
2			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
3			205,000				205,000	C#*D##*E##*F#
4			240,000				240,000	C#*D##*E##*F#
5			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
6			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
8	MT segons sol·l 385807 FECSA ENDESA		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
9			190,000				190,000	C#*D##*E##*F#
10			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
11			200,000				200,000	C#*D##*E##*F#
12			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
13			40,000				40,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 970,000

2 G2220A13 m3 Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En zones per a BT		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
2	En zones per a MT		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 GG46C5C2 u Caixa seccionadora LSBT, fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	segons sol·l 385807 FECSA ENDESA		13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 4 FGKWU2BE u Empalmament elàstic universal termo exterior, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm<sup>2</sup> de secció i aïllament de HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat inclòs el conjunt terminal

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 5 FG31Y000 u Treballs per al subministrament d'energia elèctrica a realitzar per empresa autoritzada per FECSA ENDESA segons partides completes contingudes en l'assessorament 385807 de l'empresa detallades en pressupost Annex. No inclou els treballs en mitja tensió que es consideraran en moment d'execució de les obres.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 F325C000 u Sospedrament i reforç de base de torre metàl·lica d'electricitat a mantenir, amb excavació mecànica amb retroexcavadora petita per deixar fonament vist, disposició d'armadures perimetrals i formigonat fins a 1m sobre cota definitiva del carrer, inclús encofrat i desencofrat, entibaments i tots els treballs auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 07 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera			130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
2				90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	Cami R Vidal		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#
4	cami Can Gili			220,000			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 840,000

- 2 GDG3U021 m Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 4 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera			130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
2				90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	Cami R Vidal		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#
4	cami Can Gili			220,000			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 840,000

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 22

3 GDK2U050 u Pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 GDK2U030 u Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 GDL5U020 u Armari d'interconnexió per a instal·lacions de telefonia, de 1500 parells 1000X750X300 mm de dimensions aproximades, col·locat, inclosa base de formigó de 30 cm. d'altura i tubs passants

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 08 AIGUA POTABLE

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

1 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí Roca Vidal			210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
2				230,000			230,000	C#*D#*E#*F#
3	camí Can Gili			130,000			130,000	C#*D#*E#*F#
4				135,000			135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 705,000

2 F2285B0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM, inclús p.p. de lilit de sorra disposat al fons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/Roca Vidal			210,000	0,400	0,600	50,400	C#*D#*E#*F#
2				230,000	0,400	0,600	55,200	C#*D#*E#*F#
3	C/Can Gili			130,000	0,400	0,600	31,200	C#*D#*E#*F#
4				135,000	0,400	0,600	32,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,200

3 FFB1XX25 m Tub de polietilè de designació PE 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí Roca Vidal			210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
2				230,000			230,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 23

3	camí Can Gili	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
4		135,000	135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 705,000

4 FM213628 u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 FDK2XX30 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació, sortida de drenatge amb grava

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 FDKZHJB4 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			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 FN12E324 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 125 mm, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 FN22DXX5 u Racor Barcelona o equivalent, segons característiques xarxa local, amb pletina DN=100 mm. col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 FJS1U001 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i racor de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 FN22XXAR PA Partida a justificar pels drets de connexió a xarxa d'aigua potable local, inclòs tràmits fins a posta en servei

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



# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 09 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí R Vidal			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	camí can Gili			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí R Vidal			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	camí can Gili			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

4	FBB21101	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí R Vidal			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	camí Can Gili			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	carretera			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	FBB32520	u	Placa complementària amb pintura no reflectora de 40x20 cm, fixada al senyal, amb llegenda EN TOTA LA PLAÇA
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí R Vidal			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	camí can Gili			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	FBBZ1210	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí R Vidal		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2	Camí Can Gili		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 25

3 carretera 4,000 3,000 12,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

7 FBA13110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/3 , amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Roca Vidal							
2	- central		0,000	190,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	- aparcaments			135,000			135,000	C#*D#*E#*F#
4	Can Gili							
5	- central			115,000			115,000	C#*D#*E#*F#
6	- aparcaments			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
7	cercles cul de sac		4,000	3,140	3,000		37,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 372,680

8 FBA22311 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pasos vianants		3,000	7,000	4,000		84,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000	4,000		72,000	C#*D#*E#*F#
3	detenció		10,000	1,000	3,500		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,000

9 FBA31110 m2 Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rotondes		2,000	3,140	9,000		56,520	C#*D#*E#*F#
2			0,500	5,000	8,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,520

10 FBA1B110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 30 cm 1/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carril bici en calçades		2,000	2,000	15,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

11 F9K1VB00 m2 Tractament superficial amb acabat de beurada sintètica, amb granulat de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cada una de beurada sintètica, neteja del ferm inclosa

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

TOTAL AMIDAMENT 48,000

Obra 01 PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capitol 10 MOBILIARI URBA

EUR

# AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 26

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pasos vianants extrems		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona entre bancs de passeig		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta de guinea, model DELTA XXI de Benito ó similar, col.locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FQ115TX1	u	Cadira senzilla de fusta de guinea, model DELTA XXI de Fundició Dúctil Benito ó similar, col.locat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capítol	11	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11000	PA	Aplicació mesures seguretat i salut, segons el corresponent estudi de seguretat i salut.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capítol	12	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0190001	u	Realització de proves de Control de Qualitat, a indicació de la Direcció Facultativa, d'acord amb el programa de control

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capítol	13	DESVIAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extrems carretera			2,000	3,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	entrada carrers			2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

2 FBB11241 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extrems carretera			2,000	2,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	entrada carrers			2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

3 FBBZ1210 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

4 FBA13110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/3 , amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera fase obra		3,000	300,000			900,000	C#*D#*E#*F#
2	carretera reposicio pintura preexistent		3,000	300,000			900,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.800,000</b>	

5 GB2C1000 m Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera fase obra			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,000</b>	

6 M219UF42 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera: entrades a carrers		2,000	25,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>	

7 M219UF00 m Fresatge mecànic per supressió de pintura sobre paviments asfàltics per cada 0,5cm de gruix, amb fresadora de càrrega automàtica, inclús retirada de material i neteja de la superfície treballada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera: entrades a carrers		2,000	25,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>	

8 GBB4UF00 u Cartell d'advertiment d'obra acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'acer galvanitzat fixat al suport, inclús suports de tub d'acer galvanitzat de 4m d'altura col·locats sobre fonament de formigó

## AMIDAMENTS

Data: 02/11/21

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera: entrades a carrers		2,000		1,000		2,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

## PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capitol 01 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 10)	3.175,460	2,10	6.668,47
2 F221C620	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics (P - 15)	2.677,465	1,43	3.828,77
3 F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 20)	862,046	3,21	2.767,17
4 F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 6)	6,300	23,43	147,61
5 E2111400	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'acer, inclos instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor (P - 2)	778,500	4,93	3.838,01
6 F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 8)	25,880	2,06	53,31
7 E2131342	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 3)	53,040	60,22	3.194,07
8 F21B1601	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 11)	76,000	7,50	570,00
9 F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de fonament de formigó, corregut o en daus, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	169,000	3,34	564,46
10 F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 7)	1,920	1,51	2,90
11 F21R1160	u	Retirada controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 13)	4,000	71,71	286,84
12 F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 14)	4,000	60,00	240,00
13 F21QQA01	u	Desmuntatge de porta metàl·lica corredera, inclús enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament de la porta i la runa sobre camió o contenidor (P - 12)	3,000	150,00	450,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.01</b>			<b>22.611,61</b>

Obra 01 Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capitol 02 TANCAMENTS I ESTRUCTURES DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 18)	111,612	7,84	875,04
2 F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 35)	100,140	9,68	969,36
3 F31521M1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 29)	116,016	60,58	7.028,25

PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 2

4	E4E2J85M	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 30 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, de cara vista, rugós, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 4)	152,312	81,44	12.404,29
5	F325C1N3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm i abocat amb cubilot (P - 32)	28,176	72,61	2.045,86
6	F32DC123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 34)	48,060	29,44	1.414,89
7	F32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 33)	360,450	1,10	396,50
8	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 30)	4.514,160	0,96	4.333,59
9	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 27)	104,865	6,22	652,26
10	F2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 1,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	104,865	13,14	1.377,93
11	E618H62K	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat rugós de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, inclús p.p. peça superior de remat (P - 5)	115,800	35,34	4.092,37
12	G6A1CL31	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla de torsió senzilla 50/16 de D 2,7 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom (P - 103)	2,000	506,82	1.013,64
13	G6A12636	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre paret de bloc de formigó amb part proporcional de reblert de formigó en punts d'ancoratge dels puntals i pals per a punts singulars (P - 102)	169,000	15,79	2.668,51
14	F6A1U030	m	Reixat d'1,5 m d'alçària, de malla d'acer galvanitzat i plastificat de doble torsió i muntants de tub d'acer galvanitzat i plastificat i accessoris de fixació, col·locats cada 2,70 m sobre base o mur de formigó. (P - 36)	48,000	103,79	4.981,92
15	F7B451E0C72R	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710034 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA (P - 37)	152,312	2,59	394,49
16	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa fins a 1,5m d'amplada com a màxim, amb grava procedent de reciclatge de 20-40mm, en tongades de 25 cm, com a màxim inclús disposició de malles d'acer per l'ancoratge de filades de paret de bloc de morter (P - 26)	152,312	25,98	3.957,07

**TOTAL Capítol 01.02 48.605,97**

Obra 01 Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 03 DRENATGES I CLAVEGUERAM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	F2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	4.715,100	10,66	50.262,97
2	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,80 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 21)	1.744,148	0,92	1.604,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 3

3	F228ASS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,8 m, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant i fins a 30 cm per damunt de la clau del tub (P - 25)	1.231,456	26,82	33.027,65
4	F228A80F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,8 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 24)	3.483,744	9,25	32.224,63
5	FD7JL145	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 68)	1.073,300	26,10	28.013,13
6	FD7JN146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 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 - 69)	528,500	28,06	14.829,71
7	FD7JQ146	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 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 - 70)	102,900	47,47	4.884,66
8	FDB17450	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,15x1,15 m (P - 72)	27,000	50,48	1.362,96
9	FDD15099	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 73)	61,000	187,13	11.414,93
10	FDDZ5DE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 74)	27,000	80,70	2.178,90
11	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 75)	194,000	16,73	3.245,62
12	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 66)	43,000	202,98	8.728,14
13	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 67)	43,000	54,60	2.347,80
14	FD95M270	u	Connexió de claveguera a xarxa existent, amb obertura de forat en paret de pous, entrega de canonades amb rejuntat lliscat amb morter de ciment portland, inclosos tots els treballs auxiliars. (P - 71)	2,000	237,79	475,58

**TOTAL Capítol 01.03 194.601,30**

Obra 01 Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 04 PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 22)	6.527,600	0,47	3.067,97
2	F927101F	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 38)	2.717,850	26,39	71.724,06
3	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 39)	2.038,700	29,08	59.285,40
4	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 51)	670,099	49,05	32.868,36
5	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració,	636,942	55,08	35.082,77



PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 4

		estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 50)				
6	F9G4F6BB	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color (P - 48)	261,000	24,75	6.459,75
7	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (P - 49)	24,300	3,50	85,05
8	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2 (P - 52)	6.451,100	0,48	3.096,53
9	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (P - 53)	5.090,100	0,45	2.290,55
10	M9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (P - 113)	440,000	5,50	2.420,00
11	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 112)	954,000	3,84	3.663,36
12	F965A6D5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 40)	840,000	19,61	16.472,40
13	F966A6D9	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 41)	246,400	22,06	5.435,58
14	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I (P - 42)	585,000	22,91	13.402,35
15	F9787GD1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 43)	1.207,800	8,48	10.242,14
16	F97Z1240	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm (P - 44)	1.207,800	6,85	8.273,43
17	F985XX01	m	Gual per a vehicles de 60 cm. amb peces de formigó monocapa model ..... o equivalent, col·locat sobre esplanada compactada i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 47)	186,500	90,71	16.917,42
18	F981XX25	m	Gual per a vianants de 120 cm, recte, amb peces de formigó model ..... o equivalent, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó, inclòs p.p. capçal de remat (P - 45)	4,000	180,65	722,60
19	F981XX30	m	Gual per a vianants de 120 cm, en forma corba, de peces de formigó model ..... o equivalent, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó (P - 46)	62,400	181,53	11.327,47

**TOTAL Capítol 01.04 302.837,19**

Obra 01 Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 05 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT TOTAL	
1	FDG31311	m	Canalització amb tub de PVC corbale corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades (P - 76)	1.594,000	5,86	9.340,84
2	FG313806	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x25 mm2, col·locat en tub (P - 82)	1.594,000	4,36	6.949,84
3	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 84)	1.594,000	2,75	4.383,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 5

4	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 77)	5,000	120,31	601,55
5	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 79)	5,000	44,25	221,25
6	FHM1XX01	u	Base de columna de 80x80x80 cm. de formigó, HM-20/B/40/I, abocat des de camió, inclús excavació mecànica de clot, repas i piconatge de base i transport de terres amb dumper a interior de l'obra. (P - 91)	37,000	102,40	3.788,80
7	FHM32N8A	u	Subministrament i muntatge de bàcul amb braç de planxa d'acer galvanitzat, de 10 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó (P - 92)	37,000	450,08	16.652,96
8	FHM11HX5	u	Subministrament i muntatge sobre columna de llumenera TECEO de SCHREDER, de 24 led, òptica 5103 1000mA. 78 W WW730 PRG3 Tridonic ENEC+ (P - 89)	37,000	277,73	10.276,01
9	FGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 85)	38,000	25,95	986,10
10	FHM11HX7	u	Derivació a xarxa de terra (P - 90)	38,000	8,95	340,10
11	FHGAU010	u	Armari i Quadre de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (P - 87)	1,000	7.633,68	7.633,68
12	FHM11H17	u	Legalització de la instal·lació davant del Departament d'Indústria, inclòs projecte i tramitació a entitats col·laboradora (P - 88)	1,000	1.200,00	1.200,00
13	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 16)	1.080,000	4,40	4.752,00

**TOTAL Capítol 01.05 67.126,63**

Obra 01 Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX  
Capítol 06 OBRA CIVIL SUBMINISTRAMENT ELECTRIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 17)	6,16	5.975,20
2	G2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora (P - 101)	10,66	319,80
3	GG46C5C2	u	Caixa seccionadora LSBT, fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (P - 110)	89,44	1.162,72
4	FGKWU2BE	u	Empalmament elàstic universal termo exterior, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament de HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat inclòs el conjunt terminal (P - 86)	329,09	1.316,36
5	FG31Y000	u	Treballs per al subministrament d'energia elèctrica a realitzar per empresa autoritzada per FECSA ENDESA segons partides completes contingudes en l'assessorament 385807 de l'empresa detallades en pressupost Annex. No inclou els treballs en mitja tensió que es consideraran en moment d'execució de les obres. (P - 83)	68.230,25	68.230,25
6	F325C000	u	Sospedrament i reforç de base de torre metàl·lica d'electricitat a mantenir, amb excavació mecànica amb retroexcavadora petita per deixar fonament vist, disposició d'armadures perimetrals i formigonat fins a 1m sobre cota definitiva del carrer, inclús encofrat i desencofrat, entibaments i tots els treballs auxiliars. (P - 31)	773,26	773,26

## PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 6

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.06</b>	<b>77.777,59</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capitol	07	TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 17)	840,000	6,16	5.174,40
2 GDG3U021	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 4 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriments de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 106)	840,000	24,37	20.470,80
3 GDK2U050	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 108)	6,000	238,30	1.429,80
4 GDK2U030	u	Pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 107)	4,000	668,92	2.675,68
5 GDL5U020	u	Armari d'interconnexió per a instal·lacions de telefonia, de 1500 parells 1000X750X300 mm de dimensions aproximades, col·locat, inclosa base de formigó de 30 cm. d'altura i tubs passants (P - 109)	1,000	345,55	345,55

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.07</b>	<b>30.096,23</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capitol	08	AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL
1 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 17)	705,000	6,16	4.342,80
2 F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM, inclús p.p. de llit de sorra disposat al fons (P - 23)	169,200	8,26	1.397,59
3 FFB1XX25	m	Tub de polietilè de designació PE de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 81)	705,000	11,89	8.382,45
4 FM213628	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 94)	5,000	639,81	3.199,05
5 FDK2XX30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació, sortida de drenatge amb grava (P - 78)	6,000	188,25	1.129,50
6 FDKZHJB4	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 - 80)	6,000	120,40	722,40
7 FN12E324	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 125 mm, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 95)	6,000	268,48	1.610,88
8 FN22DXX5	u	Racor Barcelona o equivalent, segons característiques xarxa local, amb pletina DN=100 mm. col·locat (P - 96)	5,000	87,36	436,80
9 FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i racor de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa,	5,000	431,94	2.159,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 7

10	FN22XXAR	PA	vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 93) Partida a justificar pels drets de connexió a xarxa d'aigua potable local, inclòs tràmits fins a posta en servei (P - 97)	1,000	1.200,00	1.200,00
----	----------	----	---	-------	----------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.08</b>				<b>24.581,17</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capitol	09	PROTECCIONS I SENYALITZACIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 60)	4,000	60,45	241,80
2	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 61)	5,000	64,48	322,40
3	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 62)	2,000	64,81	129,62
4	FBB21101	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 63)	14,000	62,36	873,04
5	FBB32520	u	Placa complementària amb pintura no reflectora de 40x20 cm, fixada al senyal, amb llegenda EN TOTA LA PLAÇA (P - 64)	2,000	59,04	118,08
6	FBBZ1210	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra clavat (P - 65)	84,000	47,49	3.989,16
7	FBA13110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/3 , amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, (P - 55)	372,680	0,29	108,08
8	FBA22311	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 50 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 57)	191,000	2,89	551,99
9	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 58)	76,520	6,30	482,08
10	FBA1B110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 30 cm 1/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 56)	60,000	0,67	40,20
11	F9K1VB00	m2	Tractament superficial amb acabat de beurada sintètica, amb granulats de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cada una de beurada sintètica, neteja del ferm inclosa (P - 54)	48,000	15,07	723,36

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.09</b>				<b>7.579,81</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
Capitol	10	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (P - 100)	15,000	114,48	1.717,20
2	FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta de guinea, model DELTA XXI de Benito ó similar, col·locat (P - 98)	2,000	470,00	940,00
3	FQ115TX1	u	Cadira senzilla de fusta de guinea, model DELTA XXI de Fundició Dúctil Benito ó similar, col·locat (P - 99)	4,000	397,00	1.588,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.10</b>				<b>4.245,20</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX
------	----	--

## PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FBB11000	PA	Aplicació mesures seguretat i salut, segons el corresponent estudi de seguretat i salut. (P - 59)	1,000	28.000,00	28.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>Capitol</b>	<b>01.11</b>			<b>28.000,00</b>

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	E0190001	u	Realització de proves de Control de Qualitat, a indicació de la Direcció Facultativa, d'acord amb el programa de control (P - 1)	1,000	14.000,00	14.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>Capitol</b>	<b>01.12</b>			<b>14.000,00</b>

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREL	IMPORT TOTAL	
1	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 60)	14,000	60,45	846,30
2	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 61)	12,000	64,48	773,76
3	FBBZ1210	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra clavat (P - 65)	10,000	47,49	474,90
4	FBA13110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/3 , amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, (P - 55)	1.800,000	0,29	522,00
5	GB2C1000	m	Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, col.locada (P - 104)	100,000	26,26	2.626,00
6	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltics, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 112)	50,000	3,84	192,00
7	M219UF00	m	Fresatge mecànic per supressió de pintura sobre paviments asfàltics per cada 0,5cm de gruix, amb fresadora de càrrega automàtica, inclús retirada de material i neteja de la superfície treballada (P - 111)	50,000	0,43	21,50
8	GBB4UF00	u	Cartell d'advertiment d'obra acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'acer galvanitzat fixat al suport, inclús suports de tub d'acer galvanitzat de 4m d'altura col.locats sobre fonament de formigó (P - 105)	2,000	430,62	861,24
<b>TOTAL</b>		<b>Capitol</b>	<b>01.13</b>			<b>6.317,70</b>

**TOTAL PRESSUPOST**

**828.380,40**

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/11/21

Pag.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES	22.611,61
Capítol	01.02	TANCAMENTS I ESTRUCTURES DE CONTENCIÓ	48.605,97
Capítol	01.03	DRENATGES I CLAVEGUERAM	194.601,30
Capítol	01.04	PAVIMENTS	302.837,19
Capítol	01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	67.126,63
Capítol	01.06	OBRA CIVIL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	77.777,59
Capítol	01.07	TELECOMUNICACIONS	30.096,23
Capítol	01.08	AIGUA POTABLE	24.581,17
Capítol	01.09	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	7.579,81
Capítol	01.10	MOBILIARI URBÀ	4.245,20
Capítol	01.11	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	28.000,00
Capítol	01.12	CONTROL DE QUALITAT	14.000,00
Capítol	01.13	DESVIAMENTS	6.317,70
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX</b>	<b>828.380,40</b>
			<b>828.380,40</b>
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost ZONA INDUSTRIAL TORRELLES DE FOIX	828.380,40
			<b>828.380,40</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	828.380,40
6 % Benefici Industrial SOBRE 828.380,40.....	49.702,82
13 % Despeses generals SOBRE 828.380,40.....	107.689,45
<b>Subtotal</b>	<b>985.772,67</b>
21 % IVA SOBRE 985.772,67.....	207.012,26
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 1.192.784,93</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( UN MILIÓ CENT NORANTA-DOS MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS )

---