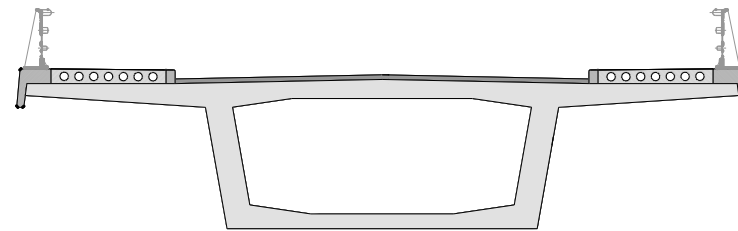




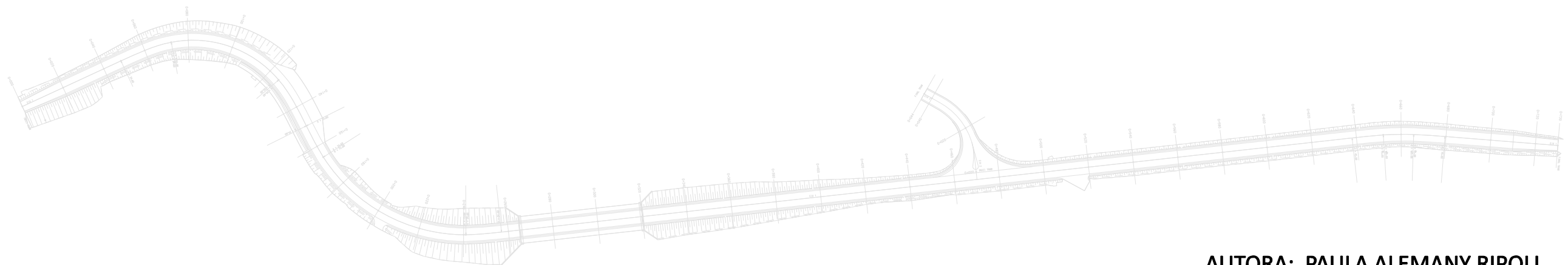
Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

PROJECTE DE PONT I CONDICIONAMENT D'UN TRAM DE LA CARRETERA GIV-5147



DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST



AUTORA: PAULA ALEMANY RIPOLL
TUTOR: JOAN RAMON CASAS RIUS

PFC - JUNY 2015

ÍNDEX DEL PRESSUPOST

- **ESTAT D'AMIDAMENTS**
- **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**
- **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**
- **PRESSUPOST GENERAL**
- **RESUM DEL PRESSUPOST**

ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

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

1 G21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió aproximada		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 G22D1011 m2 Esbrossada del terreny d'amplada variable, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ocupació total		2.544,130				2.544,130	C#*D#*E#*F#
2			5.643,730				5.643,730	C#*D#*E#*F#
3			2.571,920				2.571,920	C#*D#*E#*F#
4	Trams pavimentats							
5	marge esquerre Revardit		-1.017,700				-1.017,700	C#*D#*E#*F#
6	marge dret Revardit		-149,490				-149,490	C#*D#*E#*F#
7			-127,020				-127,020	C#*D#*E#*F#
8			-340,980				-340,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.124,590

3 G2R5426A m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada		9.124,590	0,100			912,459	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 912,459

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 02 ENDERROCS I FRESATS

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1							
2	P-0		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
3	P-120 - P-160		25,210				25,210	C#*D#*E#*F#
4	P-180 - P-200		6,630				6,630	C#*D#*E#*F#
5	P-500 - P-520		8,200				8,200	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

6	P-660 - P-680		18,620				18,620	C#*D#*E#*F#
7	P-720 - P-730		4,850				4,850	C#*D#*E#*F#
8	Eix 2							
9	P-40		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
10	p-20 - p-40		11,870				11,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,080

2 G2194XL5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 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	Paviment calçada actual							
2	Marge esquerre Revardit		958,480				958,480	C#*D#*E#*F#
3	Marge dret Revardit		88,060				88,060	C#*D#*E#*F#
4			116,080				116,080	C#*D#*E#*F#
5			277,610				277,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.440,230

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fresat de 4 cm de gruix							
2	Inici eix 1		4,000	9,370			37,480	C#*D#*E#*F#
3	Final eix 1		4,000	9,690			38,760	C#*D#*E#*F#
4	Final eix 2		4,000	9,460			37,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,080

4 G2R5426A m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs aglomerat		1.440,230	0,200			288,046	C#*D#*E#*F#
2	Fresats		114,080	0,040			4,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,609

5 G2RA73G0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs aglomerat		1.440,230	0,200			288,046	C#*D#*E#*F#
2	Fresats		114,080	0,040			4,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 292,609

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES

Euro

PROJECTE DE PONT I CONDICIONAMENT D'UN TRAM DE LA CARRETERA GIV-5147

CUBICACIONS DE TERRES - CARRETERA EIX 1

PERFIL (PK)	DIST.PARCIAL (m)	SUPERF.DESMUNT (m2)	SUPERF.TERRAPLÈ (m2)	SUP.BASE GRANULAR (m2)	TALÚS ESQUERRE (m)	TALÚS DRET (m)	VOLUM DESMUNT (m3)	VOLUM TERRAPLÈ (m3)	VOLUM BASE (m3)	SUPERF.TALÚS ESQ (m2)	SUPERF.TALÚS DRET (m2)
0+000	0,00	25,50	24,08	1,87	3,08	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020	20,00	30,48	34,04	2,56	1,50	9,60	559,80	581,20	44,30	45,80	182,70
0+040	20,00	12,95	7,06	2,56	2,32	2,47	434,30	411,00	51,20	38,20	120,70
0+060	20,00	24,19	7,02	2,56	4,22	3,24	371,40	140,80	51,20	65,40	57,10
0+080	20,00	30,54	7,02	2,56	4,77	4,58	547,30	140,40	51,20	89,90	78,20
0+100	20,00	33,19	7,02	2,56	6,10	2,90	637,30	140,40	51,20	108,70	74,80
0+120	20,00	22,97	6,57	2,56	7,18	1,24	561,60	135,90	51,20	132,80	41,40
0+140	20,00	16,06	6,62	3,53	0,00	1,24	390,30	131,90	60,90	71,80	24,80
0+160	20,00	14,21	6,38	2,49	0,00	3,42	302,70	130,00	60,20	0,00	46,60
0+180	20,00	15,20	6,81	2,59	3,66	3,28	294,10	131,90	50,80	36,60	67,00
0+200	20,00	14,13	6,81	2,59	1,74	3,24	293,30	136,20	51,80	54,00	65,20
0+220	20,00	19,89	77,12	2,55	6,37	8,09	340,20	839,30	51,40	81,10	113,30
0+240	20,00	15,90	96,08	2,55	8,99	9,49	357,90	1732,00	51,00	153,60	175,80
0+260	20,00	25,77	109,54	2,55	9,10	14,27	416,70	2056,20	51,00	180,90	237,60
0+280	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,70	1095,40	25,50	91,00	142,70
0+300	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+320	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+340	20,00	10,21	63,90	2,55	7,65	6,49	102,10	639,00	25,50	76,50	64,90
0+360	20,00	9,76	56,41	2,55	7,28	5,77	199,70	1203,10	51,00	149,30	122,60
0+380	20,00	8,30	37,73	2,55	5,39	4,14	180,60	941,40	51,00	126,70	99,10
0+400	20,00	7,08	24,38	2,55	3,93	2,71	153,80	621,10	51,00	93,20	68,50
0+420	20,00	5,85	11,54	2,55	2,17	1,18	129,30	359,20	51,00	61,00	38,90
0+440	20,00	8,31	7,59	2,55	1,19	2,19	141,60	191,30	51,00	33,60	33,70
0+460	20,00	10,88	19,50	3,60	1,51	1,22	191,90	270,90	61,50	27,00	34,10
0+480	20,00	8,22	17,86	3,90	1,78	1,68	191,00	373,60	75,00	32,90	29,00
0+500	20,00	9,47	13,24	2,55	1,23	1,30	176,90	311,00	64,50	30,10	29,80
0+520	20,00	6,99	12,39	2,55	1,72	1,40	164,60	256,30	51,00	29,50	27,00
0+540	20,00	5,60	10,28	2,55	1,57	1,46	125,90	226,70	51,00	32,90	28,60
0+560	20,00	5,54	9,75	2,55	1,49	1,39	111,40	200,30	51,00	30,60	28,50
0+580	20,00	5,49	9,55	2,55	1,49	1,34	110,30	193,00	51,00	29,80	27,30
0+600	20,00	5,64	10,28	2,55	1,54	1,50	111,30	198,30	51,00	30,30	28,40
0+620	20,00	5,48	9,47	2,55	1,44	1,36	111,20	197,50	51,00	29,80	28,60
0+640	20,00	5,83	9,50	2,55	1,64	1,15	113,10	189,70	51,00	30,80	25,10
0+660	20,00	5,51	5,51	2,55	1,83	0,84	113,40	150,10	51,00	34,70	19,90
0+680	20,00	8,76	8,93	2,55	1,58	2,05	142,70	144,40	51,00	34,10	28,90
0+700	20,00	9,56	7,56	2,55	1,13	1,94	183,20	164,90	51,00	27,10	39,90
0+720	20,00	9,51	6,29	2,03	0,99	2,05	190,70	138,50	45,80	21,20	39,90
0+730	10,00	8,96	5,62	1,85	1,50	2,06	92,35	59,55	19,40	12,45	20,55

TOTALS:							8.801,65	14.832,45	1.759,60	2.123,35	2.291,15
----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

AMIDAMENTS

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

1 G2212101 m3 Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	95% terres							
2	Segons quadre cubicacions							
3	Eix 1		8.801,650	0,950			8.361,568	C#*D#*E#*F#
4	Eix 2		339,470	0,600	0,950		193,498	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.555,066

2 F2213870 m3 Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	5% roca							
2	Segons quadre cubicacions							
3	Eix 1		8.801,650	0,050			440,083	C#*D#*E#*F#
4	Eix 2		339,470	0,600	0,050		10,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,267

3 G2266211 m3 Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre cubicacions							
2	Eix 1		14.832,450				14.832,450	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		339,470	1,050			356,444	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.188,894

4 G2243011 m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1		5.865,330				5.865,330	C#*D#*E#*F#
2	Eix 2		317,820				317,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.183,150

5 G2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre de cubicacions							
2	Talús esquerre		2.123,350				2.123,350	C#*D#*E#*F#
3	Talús dret		2.291,150				2.291,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.414,500

AMIDAMENTS

6 G2R3426C m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total terres							
2	Eix 1		8.801,650	0,950			8.361,568	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		339,470	0,600	0,950		193,498	C#*D#*E#*F#
4	Terra vegetal vorals		-72,000				-72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.483,066

7 G2R3456C m3 Transport de roca a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total roca							
2	Eix 1		8.801,650	0,050			440,083	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		339,470	0,600	0,050		10,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,267

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 04 PAVIMENTACIÓ

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

1 G931201L m3 Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons quadre de cubicacions							
2	Eix 1		1.759,600				1.759,600	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		317,820	0,300			95,346	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.854,946

2 G9J12E40 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP(ECl), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1							
2	P-0 a P-20		20,000	6,150			123,000	C#*D#*E#*F#
3	P-20 a P-265,15		245,150	7,300			1.789,595	C#*D#*E#*F#
4	P-320,05 a P-710		389,950	7,300			2.846,635	C#*D#*E#*F#
5	P-710 a P-730		20,000	6,150			123,000	C#*D#*E#*F#
6	Embocadures							
7	P-140		156,220				156,220	C#*D#*E#*F#
8	P-203		18,580				18,580	C#*D#*E#*F#
9	P-510		44,790				44,790	C#*D#*E#*F#
10	Eix 2		317,820				317,820	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5.419,640

3 G9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1							
2	P-0 a P-20		20,000	6,090			121,800	C#*D#*E#*F#
3	P-20 a P-265,15		245,150	7,180			1.760,177	C#*D#*E#*F#
4	P-320,05 a P-710		389,950	7,180			2.799,841	C#*D#*E#*F#
5	P-710 a P-730		20,000	6,090			121,800	C#*D#*E#*F#
6	Embocadures							
7	P-140		156,220				156,220	C#*D#*E#*F#
8	P-203		18,580				18,580	C#*D#*E#*F#
9	P-510		44,790				44,790	C#*D#*E#*F#
10	Eix 2		317,820				317,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.341,028

4 GR3P1C16 m3 Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb pala carregadora petita, inclús compactació mecànica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorals carretera							
2	Eix 1		2,000	676,000	0,050		67,600	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		2,000	44,000	0,050		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

5 G2412065 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorals carretera							
2	Eix 1		2,000	676,000	0,050		67,600	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		2,000	44,000	0,050		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

6 G9H11751 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa rodad.de 4 cm de gruix, 2,35 T/m3							
2	Eix 1							
3	P-0 a P-20		20,000	6,150	2,350	0,040	11,562	C#*D#*E#*F#
4	P-20 a P-265,15		245,150	7,300	2,350	0,040	168,222	C#*D#*E#*F#
5	P-320,05 a P-710		389,950	7,300	2,350	0,040	267,584	C#*D#*E#*F#
6	P-710 a P-730		20,000	6,150	2,350	0,040	11,562	C#*D#*E#*F#
7	Pont (2 capes de 4 cm de gruix)		54,900	7,000	2,350	0,080	72,248	C#*D#*E#*F#
8	Embocadures							

Euro

AMIDAMENTS

9	P-140		156,220	2,350	0,040		14,685	C#*D#*E#*F#
10	P-203		18,580	2,350	0,040		1,747	C#*D#*E#*F#
11	P-510		44,790	2,350	0,040		4,210	C#*D#*E#*F#
12	Eix 2		317,820	2,350	0,040		29,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 581,695

7 G9H11851 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa interm.de 6 cm de gruix, 2,35 T/m3							
2	Eix 1							
3	P-0 a P-20		20,000	6,150	2,350	0,060	17,343	C#*D#*E#*F#
4	P-20 a P-265,15		245,150	7,300	2,350	0,060	252,333	C#*D#*E#*F#
5	P-320,05 a P-710		389,950	7,300	2,350	0,060	401,376	C#*D#*E#*F#
6	P-710 a P-730		20,000	6,150	2,350	0,060	17,343	C#*D#*E#*F#
7	Embocadures							
8	P-140		156,220	2,350	0,060		22,027	C#*D#*E#*F#
9	P-203		18,580	2,350	0,060		2,620	C#*D#*E#*F#
10	P-510		44,790	2,350	0,060		6,315	C#*D#*E#*F#
11	Eix 2		317,820	2,350	0,060		44,813	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 764,170

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 05 OBRES DE DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD571110	m	Cuneta transitable de 0,80 m d'amplària total i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 20 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclús vorada prefabricada de formigó de 200x235 mm formant muret exterior, inclús excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P0 a P160 (dreta)		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
2	P200 a P280							
3	dreta		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
4	esquerre		58,920				58,920	C#*D#*E#*F#
5	P300 a P730							
6	dreta		187,310				187,310	C#*D#*E#*F#
7			276,670				276,670	C#*D#*E#*F#
8	esquerre		162,270				162,270	C#*D#*E#*F#
9			276,510				276,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.180,680

Euro

AMIDAMENTS

2	GD5G2350	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 580 mm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, instal·lada com a baixant de talús totalment encastada, inclús moviment de terres			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants talusos		7,140				7,140	C#*D#*E#*F#
2			2,570				2,570	C#*D#*E#*F#
3			2,610				2,610	C#*D#*E#*F#
4			10,080				10,080	C#*D#*E#*F#
5			6,690				6,690	C#*D#*E#*F#
6			6,440				6,440	C#*D#*E#*F#
7			5,200				5,200	C#*D#*E#*F#
8			3,760				3,760	C#*D#*E#*F#
9			2,780				2,780	C#*D#*E#*F#
10			1,460				1,460	C#*D#*E#*F#
11			0,890				0,890	C#*D#*E#*F#
12			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
13			1,740				1,740	C#*D#*E#*F#
14			1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
15			1,440				1,440	C#*D#*E#*F#
16			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
17			1,550				1,550	C#*D#*E#*F#
18			1,730				1,730	C#*D#*E#*F#
19			1,260				1,260	C#*D#*E#*F#
20			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
21			0,840				0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,690**

3	GD5JB388	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclús descàrrega amb canonada PVC D200 mm protegida amb formigó			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	GD5Z9CC4	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	Drenatge pont		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	GD56U010	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclús excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
---	----------	---	---	--	--	--

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

Euro

AMIDAMENTS

2	P0 a P120		116,760				116,760	C#*D#*E#*F#
3	P160 a P200		28,250				28,250	C#*D#*E#*F#
4	Marge dret							
5	P40 a P120		64,690				64,690	C#*D#*E#*F#
6	P160 a P200		44,200				44,200	C#*D#*E#*F#
7	P320 a P500		103,600				103,600	C#*D#*E#*F#
8	P520 a P730		210,570				210,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **568,070**

6	GD78S385	m	Tub de formigó armat de 2000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR-1		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,500**

7	GD78G385	m	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR-2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	DR-3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

8	GD95T270	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 200 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR-1		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,500**

9	GD95H270	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 80 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR-2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	DR-3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

10	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR-1		12,000	3,500	2,800		117,600	C#*D#*E#*F#
2	DR-2		13,500	1,800	1,500		36,450	C#*D#*E#*F#
3	DR-3		13,500	1,800	1,500		36,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,500**

Euro

AMIDAMENTS

11 G228LH0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DR-1		12,000	3,500	2,800		117,600	C#*D#*E#*F#
2	volum tub		-9,500	3,140	1,210		-36,094	C#*D#*E#*F#
3	DR-2		13,500	1,800	1,500		36,450	C#*D#*E#*F#
4	volum tub		-11,000	3,140	0,203		-7,012	C#*D#*E#*F#
5	DR-3		13,500	1,800	1,500		36,450	C#*D#*E#*F#
6	volum tub		-11,000	3,140	0,203		-7,012	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,382

12 G2R3426C m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum excavació		190,500				190,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,500

13 G4L5Z100 u Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 G4L5Z10W u Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 G4L5Z1RR u Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 G4L5Z1RS u Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ, PROTECCIÓ I ABALISSAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA13110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/5,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-1.3 eix calçada		48,420				48,420	C#*D#*E#*F#
2			198,650				198,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,070

2 GBA15110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-1.10		23,950				23,950	C#*D#*E#*F#
2			11,530				11,530	C#*D#*E#*F#
3			26,280				26,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,760

3 GBA19110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-1.12		7,190				7,190	C#*D#*E#*F#
2			14,160				14,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,350

4 GBA1F110 m Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-2.2		77,080				77,080	C#*D#*E#*F#
2			47,680				47,680	C#*D#*E#*F#
3			131,090				131,090	C#*D#*E#*F#
4			49,170				49,170	C#*D#*E#*F#
5			31,130				31,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 336,150

5 GBA22511 m Pintat sobre paviment de faixa continua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

1	M-2.4		3,330					3,330	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3,330**

6 GBA22311 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-4.1		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#
2			10,030				10,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,830**

7 GBA31110 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	M-6.4		2,000	5,700	1,400		15,960	C#*D#*E#*F#
2	M-7.2.A		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,460**

8 GBB11121 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-14a		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P-1a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P-1b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 GBB11251 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R-301		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	R-305		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	R-501		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R-502		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

10 GBB11361 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 GBB42110 m2 Cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport

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

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1	S-520		2,000	1,600	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
2	S-572		2,000	0,400	0,600		0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,080**

12 GBBZA005 u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 GBBZ3012 m Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

14 GBBVU001 m3 Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernscats d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,600	0,600	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,576**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 GB2AU501 m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/100b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 100 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,500				36,500	C#*D#*E#*F#
2			50,500				50,500	C#*D#*E#*F#
3			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
4			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

5			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
6			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **345,000**

18 GB2AU584 u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

19 GB2AU580 u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 GB12U112 m Barana metàl·lica tipus PMC2/10a, homologada d'acord amb la EN-1317, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locada segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barana pont		2,000	57,800			115,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,600**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 07 OBRES DE CONTENCIÓ DE TERRES

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

1 G2223P21 m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tram P110 a P160		50,000	3,500	2,000		350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

2 G2R3426C m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tram P110 a P160		50,000	3,500	2,000		350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

Euro

AMIDAMENTS

3	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 2500 a 5000 kg de pes, col·locats amb pala carregadora					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tram P110 a P160		50,000	3,500	1,500		262,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,500**

4 F7B451B0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tram P110 a P160		50,000	2,200			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

5 F2285J30 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,0 m, amb graves per a drenatge de 50 a 70 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur tram P110 a P160		50,000	1,600	0,500		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

6 F31521G3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base							
2			1,000	50,000	1,500	0,200	15,000	C#*D#*E#*F#
3	entre blocs pedra part enterrada							
4			0,250	50,000	1,500	1,100	20,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,625**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 08 MESURES D'INTEGRACIÓ AMBIENTAL

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

1 GR7217J0 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície superior a 500 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Talussos (segons quadre cubicacions)							
2	Esquerre		2.123,350				2.123,350	C#*D#*E#*F#
3	Dret		2.291,150				2.291,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.414,500**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest		18,000	3,940	4,000		283,680	C#*D#*E#*F#
2			14,670	3,140	6,640		305,864	C#*D#*E#*F#
3			10,160	3,140	6,640		211,832	C#*D#*E#*F#
4	Estrep est		18,000	4,040	4,000		290,880	C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,880	8,470	3,180	532,228	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.624,484

2 G228LJ0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdos murs							
2	Estrep oest		18,000	3,100	7,290		406,782	C#*D#*E#*F#
3			13,530	5,000	5,610		379,517	C#*D#*E#*F#
4			9,110	5,000	5,610		255,536	C#*D#*E#*F#
5	Estrep est		18,000	3,100	6,450		359,910	C#*D#*E#*F#
6			2,000	7,410	5,000	5,610	415,701	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.817,446

3 G2R3426C m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació total		1.624,484				1.624,484	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.624,484

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 02 FONAMENTS ESTREPS

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

1 G3E56A7K m Perforació i formigonament de pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics en terreny fluïd, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/F/20/IIa+Qb, amb additiu superplastificant, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest		7,000	10,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2	Estrep est		7,000	10,000			70,000	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2 G3EB4101 kg Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura de pilons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilotatge							
2	Estrep oest							
3	longitudinal D20 mm		14,000	10,000	10,800	2,470	3.734,640	C#*D#*E#*F#
4	transversal D12 mm		14,000	50,000	2,900	0,890	1.806,700	C#*D#*E#*F#
5	Estrep est							
6	longitudinal D20 mm		14,000	10,000	10,800	2,470	3.734,640	C#*D#*E#*F#
7	transversal D12 mm		14,000	50,000	2,900	0,890	1.806,700	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					11.082,680	SUMORIGEN(G1:G7)
9	Mermes i solapaments 15%		11.082,680	0,150			1.662,402	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.745,082

3 G3EZ1600 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 G3EZ2T00 m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 100 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Estrep est		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

5 G3Z112Q1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó 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	Encepats							
2	Estrep oest							
3	Mur central		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
4	Murs laterals		8,350	3,500			29,225	C#*D#*E#*F#
5			12,750	3,500			44,625	C#*D#*E#*F#
6	Estrep est							
7	Mur central		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
8	Murs laterals		2,000	6,640	3,500		46,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,330

6 G3F516G1 m3 Formigó per a encepats, HA-30/P/20/IIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encepats							
2	Estrep oest		14,000	4,000	1,500		84,000	C#*D#*E#*F#
3	Estrep est		14,000	4,000	1,500		84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

7 G3FB4101 kg Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura d'enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encepats							
2	Estrep oest							
3	Longitudinal superior D16 mm		4,800	56,000	1,580		424,704	C#*D#*E#*F#
4	Longitudinal inferior i lateral D25 mm		4,800	35,000	3,850		646,800	C#*D#*E#*F#
5	D16 mm		4,800	22,000	1,580		166,848	C#*D#*E#*F#
6	Cèrcols transversals D12 mm		19,000	11,000	5,120	0,890	952,371	C#*D#*E#*F#
7			19,000	2,000	5,520	0,890	186,686	C#*D#*E#*F#
8	Esperes D25 mm		52,000	3,400	3,850		680,680	C#*D#*E#*F#
9	Esperes D16 mm		52,000	2,450	1,580		201,292	C#*D#*E#*F#
10	Estrep est							
11	Longitudinal superior D16 mm		4,800	56,000	1,580		424,704	C#*D#*E#*F#
12	Longitudinal inferior i lateral D25 mm		4,800	35,000	3,850		646,800	C#*D#*E#*F#
13	D16 mm		4,800	22,000	1,580		166,848	C#*D#*E#*F#
14	Cèrcols transversals D12 mm		19,000	11,000	5,120	0,890	952,371	C#*D#*E#*F#
15			19,000	2,000	5,520	0,890	186,686	C#*D#*E#*F#
16	Esperes D25 mm		52,000	3,400	3,850		680,680	C#*D#*E#*F#
17	Esperes D16 mm		52,000	2,450	1,580		201,292	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal "A origen"	O					5.636,790	SUMORIGEN(G1:G15)
19	Mermes i solapaments 15%		5.636,790	0,150			845,519	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.364,281

8 G3FD1000 m2 Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest		2,000	14,000	1,500		42,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000	1,500		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Estrep est		2,000	14,000	1,500		42,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000	1,500		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

9 G3C516H3 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murs laterals							

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

2	Estrep oest		8,350	3,500	0,700		20,458	C#*D#*E#*F#
3			12,750	3,500	0,700		31,238	C#*D#*E#*F#
4	Estrep est		2,000	6,640	3,500	0,700	32,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,232

10 G3CB4101 kg Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de lloses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates murs laterals							
2	Estrep oest							
3	Superior perpendicular D25 mm		34,000	4,700	3,850		615,230	C#*D#*E#*F#
4			51,000	4,700	3,850		922,845	C#*D#*E#*F#
5	Inferior perpendicular D16 mm		34,000	4,800	1,580		257,856	C#*D#*E#*F#
6			51,000	4,800	1,580		386,784	C#*D#*E#*F#
7	Esperes D25 mm		34,000	3,350	3,850		438,515	C#*D#*E#*F#
8			51,000	3,350	3,850		657,773	C#*D#*E#*F#
9	Superior paral·lel D16 mm		14,000	8,700	1,580		192,444	C#*D#*E#*F#
10			14,000	13,100	1,580		289,772	C#*D#*E#*F#
11	Inferior paral·lel D16 mm		14,000	8,700	1,580		192,444	C#*D#*E#*F#
12			14,000	13,100	1,580		289,772	C#*D#*E#*F#
13	Lateral D16 mm		2,000	8,700	1,580		27,492	C#*D#*E#*F#
14			2,000	13,100	1,580		41,396	C#*D#*E#*F#
15	Estrep est							
16	Superior perpendicular D25 mm		27,000	4,700	3,850	2,000	977,130	C#*D#*E#*F#
17	Inferior perpendicular D16 mm		27,000	4,800	1,580	2,000	409,536	C#*D#*E#*F#
18	Esperes D25 mm		27,000	3,350	3,850	2,000	696,465	C#*D#*E#*F#
19	Superior paral·lel D16 mm		14,000	6,990	1,580	2,000	309,238	C#*D#*E#*F#
20	Inferior paral·lel D16 mm		14,000	6,990	1,580	2,000	309,238	C#*D#*E#*F#
21	Lateral D16 mm		2,000	6,990	1,580	2,000	44,177	C#*D#*E#*F#
22	Mermes i solapaments 15%		7.058,107	0,150			1.058,716	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.116,823

11 G3D1001 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates estreps							
2	Encofrats laterals							
3	Estrep oest		56,960	0,700			39,872	C#*D#*E#*F#
4	Estrep est		41,300	0,700			28,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,782

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REVARDIT
SUBCAPÍTOL 03 MURS FRONTALS I LATERALS

Euro

AMIDAMENTS

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

1 G32D1115E7RG m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, per a una alçària de treball <= 8 m, per a deixar el formigó vist.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest							
2	Mur central		2,000	13,000	7,290		189,540	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	3,350		6,700	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400	3,350		2,680	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000	2,620	1,000	10,480	C#*D#*E#*F#
6	Murs laterals		2,000	8,590	5,640		96,895	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	5,640		146,640	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,000	4,000	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
9	Estrep est							
10	Mur central		2,000	13,000	6,450		167,700	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,000	3,860		7,720	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,400	3,350		2,680	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000	2,620	1,000	10,480	C#*D#*E#*F#
14	Murs laterals		2,000	2,000	6,880	5,230	143,930	C#*D#*E#*F#
15			2,000	1,000	4,000	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 793,445

2 G32B4101 kg Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm per a l'armadura de murs de contenció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest							
2	Mur central							
3	Vertical cara traccionada D25 mm		51,000	5,550	3,850		1.089,743	C#*D#*E#*F#
4	D16 mm		51,000	2,900	1,580		233,682	C#*D#*E#*F#
5	esperes D16 mm		51,000	2,760	1,580		222,401	C#*D#*E#*F#
6	Vertical cara comprimida D16 mm		51,000	4,600	1,580		370,668	C#*D#*E#*F#
7	D12 mm		51,000	2,900	0,890		131,631	C#*D#*E#*F#
8	esperes D12 mm		51,000	1,600	0,890		72,624	C#*D#*E#*F#
9	Horizontal D16 mm		2,000	18,000	14,600	1,580	830,448	C#*D#*E#*F#
10			12,000	13,600	1,580		257,856	C#*D#*E#*F#
11			11,000	13,600	1,580		236,368	C#*D#*E#*F#
12	Cèrcols reforç zona suport D20 mm		2,000	3,000	4,000	2,470	59,280	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,000	4,000	2,470	118,560	C#*D#*E#*F#
14	Murs laterals							
15	Vertical traccionada D25 mm		34,000	6,040	3,850		790,636	C#*D#*E#*F#
16			52,000	6,040	3,850		1.209,208	C#*D#*E#*F#
17	Vertical comprimida D16 mm		34,000	5,640	1,580		302,981	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

18			52,000	5,640	1,580		463,382	C#*D#*E#*F#
19	Horizontal D16 mm		2,000	23,000	9,390	1,580	682,465	C#*D#*E#*F#
20			2,000	23,000	13,800	1,580	1.002,984	C#*D#*E#*F#
22	Estrep est							
23	Mur central							
24	Vertical cara traccionada D25 mm		51,000	4,760	3,850		934,626	C#*D#*E#*F#
25	D16 mm		51,000	2,900	1,580		233,682	C#*D#*E#*F#
26	esperes D16 mm		51,000	2,760	1,580		222,401	C#*D#*E#*F#
27	Vertical cara comprimida D16 mm		51,000	3,810	1,580		307,010	C#*D#*E#*F#
28	D12 mm		51,000	2,900	0,890		131,631	C#*D#*E#*F#
29	esperes D12 mm		51,000	1,600	0,890		72,624	C#*D#*E#*F#
30	Horizontal D16 mm		2,000	15,000	14,600	1,580	692,040	C#*D#*E#*F#
31			12,000	13,600	1,580		257,856	C#*D#*E#*F#
32			11,000	13,600	1,580		236,368	C#*D#*E#*F#
33	Cèrcols reforç zona suport D20 mm		2,000	3,000	4,000	2,470	59,280	C#*D#*E#*F#
34			2,000	6,000	4,000	2,470	118,560	C#*D#*E#*F#
35	Murs laterals							
36	Vertical traccionada D25 mm		2,000	28,000	5,630	3,850	1.213,828	C#*D#*E#*F#
37	Vertical comprimida D16 mm		2,000	28,000	5,230	1,580	462,750	C#*D#*E#*F#
38	Horizontal D16 mm		4,000	21,000	7,680	1,580	1.019,290	C#*D#*E#*F#
40	Mermes i solapaments 15%		14.036,863	0,150			2.105,529	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.142,392

3 G32516H2 m3 Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep oest							
2	Mur central		13,000	1,000	4,650		60,450	C#*D#*E#*F#
3			13,000	0,400	3,350		17,420	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400	2,620	1,000	2,096	C#*D#*E#*F#
5	Murs laterals		8,590	0,500	5,640		24,224	C#*D#*E#*F#
6			13,000	0,500	5,640		36,660	C#*D#*E#*F#
7	Estrep est							
8	Mur central		13,000	1,000	3,860		50,180	C#*D#*E#*F#
9			13,000	0,400	3,350		17,420	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,400	2,620	1,000	2,096	C#*D#*E#*F#
11	Murs laterals		2,000	6,880	0,500	5,230	35,982	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 246,528

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REVARDIT
SUBCAPÍTOL 04 ESTRUCTURA TAULER

Euro

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Secció total d'obertura		248,310	12,500			3.103,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.103,875

2	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl.lic, de 10 m d'alçària, com a màxim
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastides laterals		2,000	248,310	2,000		993,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 993,240

3	G4D31100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic, per a bigues de directriu recta
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior longitudinal		15,910	54,800			871,868	C#*D#*E#*F#
2	Exterior transversal		2,000	15,920			31,840	C#*D#*E#*F#
3	Interior longitudinal		12,920	53,400			689,928	C#*D#*E#*F#
4	Diafragmes		2,000	7,590			15,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.608,816

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	28 plaques d'ancoratge		28,000	0,320	0,385		3,450	C#*D#*E#*F#
2			28,000	2,000	0,320	0,200	3,584	C#*D#*E#*F#
3			28,000	2,000	0,385	0,200	4,312	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,346

5	G4ZZ2100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col.locat manualment
---	----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		4,000	6,000	6,000	0,500	72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

6	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col.locat
---	----------	-----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4 punts de recolzament amb neoprens		4,000	4,000	4,000	1,000	64,000	C#*D#*E#*F#
2	de 40x40x10 cm							

TOTAL AMIDAMENT 64,000

7	G4B36101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de bigues
---	----------	----	---

Euro

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TAULER							
2	Longitudinal							
3	Llosa superior							
4	Fibra superior D12		42,000	54,700	0,890		2.044,686	C#*D#*E#*F#
5	Fibra inferior D12		42,000	54,700	0,890		2.044,686	C#*D#*E#*F#
6	Llosa inferior							
7	Fibra superior D12		16,000	54,700	0,890		778,928	C#*D#*E#*F#
8	Fibra inferior D12		22,000	54,700	0,890		1.071,026	C#*D#*E#*F#
9	ànimes							
10	Exterior D12		2,000	9,000	54,700	0,890	876,294	C#*D#*E#*F#
11	Interior D12		2,000	8,000	54,700	0,890	778,928	C#*D#*E#*F#
12	Central D12		4,000	10,000	14,550	0,890	517,980	C#*D#*E#*F#
14	Transversal							
15	Llosa superior							
16	Fibra superior D20		220,000	12,400	2,470		6.738,160	C#*D#*E#*F#
17	Fibra inferior D20		220,000	7,500	2,470		4.075,500	C#*D#*E#*F#
18	D12		2,000	220,000	3,550	0,890	1.390,180	C#*D#*E#*F#
19			2,000	220,000	1,750	0,890	685,300	C#*D#*E#*F#
20	Llosa inferior							
21	Fibra superior D16		220,000	5,100	1,580		1.772,760	C#*D#*E#*F#
22	D12		2,000	220,000	2,600	0,890	1.018,160	C#*D#*E#*F#
23	Fibra inferior D16		220,000	5,600	1,580		1.946,560	C#*D#*E#*F#
25	Ànimes							
26	Cèrcols D10							
27	Zona extrems		4,000	49,000	11,280	0,620	1.370,746	C#*D#*E#*F#
28	Zona transició		4,000	10,000	10,800	0,620	267,840	C#*D#*E#*F#
29	Zona central		2,000	96,000	5,600	0,620	666,624	C#*D#*E#*F#
31	Mermes i solapaments 15%		28.044,358	0,150			4.206,654	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32.251,012

8	G4BG4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre fins a 40 mm, per a l'armadura de reforç en zones localitzades
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armadura reforç diafragmes							
2	Pla longitudinal vertical		2,000	20,000	7,600	2,470	750,880	C#*D#*E#*F#
3	Cèrcols D20							
4	Pla transversal vertical							
5	D20		2,000	16,000	5,600	2,470	442,624	C#*D#*E#*F#
6	D12		2,000	17,000	5,600	0,890	169,456	C#*D#*E#*F#
7	Cèrcols D20		2,000	7,000	30,400	2,470	1.051,232	C#*D#*E#*F#
9	Armadura anclatges							
10	Cèrcols complementaris D16		3,000	14,000	1,680	1,580	111,485	C#*D#*E#*F#
11	Espires helicoidals D20		14,000	9,550	2,470		330,239	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2.855,916

9 G4G81B11 m Beina de tub d'acer corrugat per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 0,3 mm de gruix, fixada amb filferros, inclús boquilles d'injecció, tubs de purga i separadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	14 beines		14,000	55,000			770,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 770,000

10 G4GA1B10 kg Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,7 mm de diàmetre nominal (150 mm²), enfilats amb beines fins a 70 m de llargària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	14 tendons de 36,58 Kg/m		14,000	55,200	36,580		28.269,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.269,024

11 G4G71191 u Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força, com a màxim, col.locat, tipus 31C15 de Freyssinet o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges actius, 14 tendons		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

12 G4G76191 u Ancoratge passiu de culata de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força com a màxim, tipus 31C15 de Freyssinet o similar, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges passius, 14 tendons		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

13 G4531LH4 m3 Formigó per a bigues, HP-45/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura tauler							
2	Part central ànimes 45 cm		24,000	6,951			166,824	C#*D#*E#*F#
3	Transició ànimes de 45 a 70 cm		2,000	2,500	7,381		36,905	C#*D#*E#*F#
4	Transició ànimes de 70 a 85 cm		2,000	12,100	8,077		195,463	C#*D#*E#*F#
5	Extrems (diafragmes)		2,000	0,800	15,932		25,491	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 424,683

14 G4GC1700 t Tesat de tendó d'acer, amb gat hidràulic de 10000 kN de força

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	80.700 KN = 8.226,30 T		8.226,300				8.226,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.226,300

15 G4GE1100 l Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment

Euro

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Secció beines: 0,785 dm ²		14,000	548,000	0,785		6.022,520	C#*D#*E#*F#
2	Secció tendó: 0,465 dm ²		-14,000	548,000	0,465		-3.567,480	C#*D#*E#*F#
3	longitud: 548 dm							

TOTAL AMIDAMENT 2.455,040

16 G4Z7U014 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col.locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 juntes tauler-murs frontals estreps		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 05 URBANITZACIÓ SUPERFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G965A7D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 23x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre tauler de pont amb 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			2,000	54,800			109,600	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,600

2 F9G12442 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres pont		2,000	54,800	1,950	0,240	51,293	C#*D#*E#*F#
2	Tubs alleugerament D 160 mm		-14,000	54,800	0,314	0,064	-15,418	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,875

3 FFA1J485 m Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alleugeridors voreres pont		2,000	7,000	54,800		767,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 767,200

4 GB2C1000 m Imposta prefabricada de formigó segons plànols, col.locada en tauler de pont.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imposta tauler		2,000	54,800			109,600	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 109,600

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 06 PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB1234C2	m	Barana-barrera de perfil IPN-120 de cares rectes, col.locat cada 2 m, amb perfils transversers de protecció segons plànols, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb pletina sobre imposta prefabricada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protecció pont		2,000	54,800			109,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,600

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de poliètilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

5	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramentada estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramentada estampada, amb arnesos de subjecció per al tronç i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

11	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

12 H14899A0 u Jaqueta de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 H1485800 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 02 PROTECCIONS COLLECTIVES

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

1 H1512021 m2 Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	1,500	1,500		31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

2 H152L561 m Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 H152U000 m Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT **500,000**

4 H152KBD1 u Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 H1533591 m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	4,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

6 H1534001 u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **800,000**

7 H15A7001 u Protector regulable per a serra circular, col.locat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 H15Z1001 h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

9 H15Z2011 h Senyalers

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	12,000	8,000		288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,000**

10 HBA12C12 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	700,000	2,000		4.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.200,000**

11 HBA22H11 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

12 HBB11111 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Euro

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

13 HBB11261 u Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

14 HBB11351 u Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

15 HBB21201 u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

16 HBB20005 u Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

17 HBBA1511 u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

18 HBBAF000 u Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 170 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 50 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

19 HBBJ1002 u Parell de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs

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

Euro

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 HBBZ1111 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col.locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

21 HBC12900 u Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

22 HBC18632 u Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

23 HBC19081 m Cinta d'abaliment, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.400,000				2.400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.400,000**

24 HBC1EAJ1 u Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

25 HBC1GFJ1 u Lluminera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL PERSONAL OBRA

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

Euro

AMIDAMENTS

1	HQU1521A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 plaques turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
---	----------	-----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Termini d'execució de les obres: 6 mesos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs			
---	----------	-----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Termini d'execució de les obres: 6 mesos		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
---	----------	-----	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
---	----------	-----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Termini d'execució de les obres: 6 mesos		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions			
---	----------	---	--	--	--	--

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

Euro

AMIDAMENTS

1			1,000	132,000			132,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

8	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Laterals		3,000	20,000			60,000	C#*D#*E#*F#
2	Frontal		2,000	65,000			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

9	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs			
----	----------	---	---	--	--	--

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 PFC-PAR
CAPÍTOL	03	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	04	FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

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

1	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL	03	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	05	CONTROL SALUT PERSONAL

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

1	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic
---	----------	---	---------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 26,000

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 01 CONTROL DE SÒLS DE L'EXCAVACIÓ

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

1 J03D1200 u Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 J03D2202 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/1.000 M3		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 J03D310E u Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						5,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 J03D4204 u Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						9,000	
3	1 ASSAIG/1.000 M3		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 J03DA209 u Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						0,000	

Euro

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

3 1 ASSAIG/2.000 M3 5,000 5,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 J03DR10P u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE ESPLANADA:							
2	6.183,15 M2						0,000	
3	1 ASSAIG/200 M2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

8 J03DK20H u Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						5,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 J03DS10Q u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE ESPLANADA:							
2	6.183,15 M2						0,000	
3	1 ASSAIG/500 M2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

10 J03DY20X u Determinació de l'inflament lliure pel mètode de l'edòmetre d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM DE TERRES D'EXCAVACIÓ:							
2	8.555,07 M3						5,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR

Euro

AMIDAMENTS

CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 02 CONTROL DE TERRES D'APORTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03D1200	u	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/1.000 M3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3	J03D310E	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/1.000 M3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5	J03D6206	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/1.000 M3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Euro

AMIDAMENTS

6	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM MATERIAL SELECCIONAT							
2	D'APORTACIÓ: 15.188,89 M3						0,000	
3	1 ASSAIG/2.000 M3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9	J03DS10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE ESPLANADA:							
2	6.183,15 M2						0,000	
3	1 ASSAIG/500 M2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

10	J03DR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE ESPLANADA:							
2	6.183,15 M2						0,000	
3	1 ASSAIG/200 M2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 03 CONTROL DE BASES GRANULARS

Euro

AMIDAMENTS

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

1 J03D1200 u Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM TOT-Ú: 1.854,95 M3							
2	1 ASSAIG/1000 M3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 J03D240C u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de tot-u, segons la norma UNE-EN 933-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM TOT-Ú: 1.854,95 M3							
2	1 ASSAIG/1000 M3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM TOT-Ú: 1.854,95 M3							
2	1 ASSAIG/1000 M3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 J03DR10P u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE ESPLANADA:							
2	6.183,15 M2						0,000	
3	1 ASSAIG/200 M2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 04 CONTROL DE MESCLES BITUMINOSES

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

1 J9H1410A u Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 159 i NLT 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES AGLOMERAT AC16: 545,57 T							
2	PES AGLOMERAT AC22: 764,17 T							
3	1 ASSAIG 500 T		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Euro

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 J9H1D20L u Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE PAVIMENT: 5419,64 M2							
2	1 ASSAIG/ 1.000 M2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3 J9H1J10M u Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES AGLOMERAT AC16: 545,57 T							
2	PES AGLOMERAT AC22: 764,17 T							
3	1 ASSAIG 500 T		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 J9H1B400 u Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES AGLOMERAT AC16: 545,57 T							
2	PES AGLOMERAT AC22: 764,17 T							
3	1 ASSAIG 50 T		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

5 J9H1G205 u Extracció, tall i ruptura a tracció indirecta d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 346

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES AGLOMERAT AC16: 545,57 T							
2	PES AGLOMERAT AC22: 764,17 T							
3	1 ASSAIG 500 T		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 05 CONTROL DE FORMIGONS NO ESTRUCTURALS

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

1 J060120G u Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2

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

Euro

AMIDAMENTS

1	VOLUM FORMIGÓ CUNETES: 205,44 M3									
2	1 ASSAIG/ 16 M3		13,000					13,000	C#*D#*E#*F#	
3	VOLUMM FORMIGONS PROTECCIONS:									
4	7,975 M3									
5	1 ASSAIG/16 M3		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 J060770A u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM FORMIGÓ CUNETES: 205,44 M3							
2	1 ASSAIG/ 50 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	VOLUMM FORMIGONS PROTECCIONS:							
4	7,975 M3							
5	1 ASSAIG/50 M3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 J060AH00 u Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LONGITUD DE CUNETES: 1.180,68 M							
2	1 ASSAIG/200 M		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 06 CONTROL FORMIGONS ESTRUCTURALS I BEURADES INJECCIÓ

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

1 J060120S u Determinació de la consistència pel mètode del consistòmetre VeBe modificat d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM FORMIGÓ HA-30 PILOTS:							
2	137,38 M3							
3	1 ASSAIG/ 16 M3		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	VOLUM FORMIGÓ HA-30 ENCEPATS:							
5	168,00 M3							
6	1 ASSAIG/ 16 M3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	VOLUM FORMIGÓ HA-30 LLOSES:							
8	84,23 M3							

Euro

AMIDAMENTS

9	1 ASSAIG/ 16 M3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	VOLUM FORMIGÓ HA-30 MURS:							
11	246,53 M3							
12	1 ASSAIG/ 16 M3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
13	VOLUM FORMIGÓ HP-45 TAULER:							
15	1 ASSAIG/ 16 M3							

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

2 J060770A u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM FORMIGÓ HA-30 PILOTS:							
2	137,38 M3							
3	1 ASSAIG/ 32 M3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	VOLUM FORMIGÓ HA-30 ENCEPATS:							
5	168,00 M3							
6	1 ASSAIG/ 32 M3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	VOLUM FORMIGÓ HA-30 LLOSES:							
8	84,23 M3							
9	1 ASSAIG/ 32 M3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	VOLUM FORMIGÓ HA-30 MURS:							
11	246,53 M3							
12	1 ASSAIG/ 32 M3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
13	VOLUM FORMIGÓ HP-45 TAULER:							
14							0,000	
15	1 ASSAIG/ 16 M3							

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

3 J0723300 u Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4 J0721101 u Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i reducció de volum de la injecció de beurada, segons la norma EHE

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5 J0722200 u Viscositat pel mètode del con de Marsch d'una beurada de formigó

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 07 CONTROL D'ACERS I ANCORATGES PER ARMADURES

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

Euro

AMIDAMENTS

1 J0B210C2 u Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de cordó per a armadures actives, segons la norma UNE 36094

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES ARMADURA ACTIVA: 28.269,02							
2	1 ASSAIG/ 5.000 KG		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 J0B21103 u Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer, per a armar formigons, segons la norma UNE 36068

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA PILOTS: 12.745,08 KG							
2	ARMADURA ENCEPATS: 7.364,28 KG							
3	ARMADURA LLOSES: 8.116,82 KG							
4	ARMADURA MURS: 16.142,39 KG							
5	ARMADURA TAULER: 35.106,93 KG							
7	TOTAL ARMADURA: 79.475,50 KG							
8	1 ASSAIG/ 20.000 KG		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 J0B23406 u Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb mordasses, segons la norma UNE 7326

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES ARMADURA ACTIVA: 28.269,02							
2	1 ASSAIG/ 5.000 KG		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 J452JJ03 u Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	28 ANCORATGES							
2	1 ASSAIG/ 10 ANCORATGES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 J452LK03 u Assaig de transferència de càrrega sobre un dispositiu d'ancoratge, segons la norma UNE 41184

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	28 ANCORATGES							
2	1 ASSAIG/ 10 ANCORATGES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 J0B2PAS u Comprovació recepció característiques armadura passiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMADURA PILOTS: 12.745,08 KG							

Euro

AMIDAMENTS

2	ARMADURA ENCEPATS: 7.364,28 KG						0,000	
3	ARMADURA LLOSES: 8.116,82 KG						0,000	
4	ARMADURA MURS: 16.142,39 KG						0,000	
5	ARMADURA TAULER: 35.106,93 KG						0,000	
6							0,000	
7	TOTAL ARMADURA: 79.475,50 KG						0,000	
8	1 ASSAIG/ 5.000 KG		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 J0B2ACT u Comprovació recepció característiques armadura activa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PES ARMADURA ACTIVA: 28.269,02							
2	1 ASSAIG/ 5.000 KG		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 08 CONTROL DE MATERIALS PER ESCULLERES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 J0421601 u Determinació de la resistència a la compressió simple d'una sèrie de sis provetes de pedra natural, segons la norma UNE EN 1926

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM ROCA ESCULLERA: 262,50 M3							
2	1 ASSAIG/500 M3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 J042V0LU u Determinació aproximada del pes de bloc d'escullera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VOLUM ROCA ESCULLERA: 262,50 M3							
2	1 ASSAIG/200 M3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 05 SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL 01 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 GGREPINST PA Per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus del projecte

Euro

AMIDAMENTS

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 PFC-PAR
CAPÍTOL 06 IMPLANTACIÓ OBRA
SUBCAPÍTOL 01 PREPARACIÓ TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona acopi		75,000	42,000			3.150,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona mòduls personal		22,000	22,000			484,000	C#*D#*E#*F#
3	Accessos		1.523,000				1.523,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.197,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G2211101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix de 0,20 m							
2	Zona acopi		75,000	42,000	0,200		630,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona mòduls personal		22,000	22,000	0,200		96,800	C#*D#*E#*F#
4	Accessos		1.523,000	0,200			304,600	C#*D#*E#*F#
5			8,000	5,000	0,200		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.039,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G2R342A9	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix terreny		1.039,400				1.039,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.039,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	G921202L	m3	Subbase de tot-u artificial, col.locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa de 0,25 m de gruix							
2	Zona acopi		75,000	42,000	0,250		787,500	C#*D#*E#*F#
3	Zona mòduls personal		22,000	22,000	0,250		121,000	C#*D#*E#*F#
4	Accessos		1.523,000	0,250			380,750	C#*D#*E#*F#
5			8,000	5,000	0,250		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.299,250**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 06 IMPLANTACIÓ OBRA
SUBCAPÍTOL 02 EQUIPAMENTS IMPLANTACIÓ OBRA

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

1	IQU15321	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d' acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
---	----------	-----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	IQU14411	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
---	----------	-----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	IQU16400	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
---	----------	-----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	IQU12231	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	IQU12M41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	IQU12T41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment amb lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

7 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Laterals		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	Frontal		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 H6AZ59A1 u Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

9 H6AZ54A1 u Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

10 HBB21A61 u Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

11 HBB21201 u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

12 HBB21641 u Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

13 HBBZ1111 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col.locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000	3,500		28,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2213870	m3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (QUINZE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	15,18 €
P- 2	F2285J30	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,0 m, amb graves per a drenatge de 50 a 70 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	41,70 €
P- 3	F31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	82,73 €
P- 4	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	1,61 €
P- 5	F9G12442	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (NORANTA-VUIT EUROS AMB DEU CENTIMS)	98,10 €
P- 6	FFA1J485	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà, col·locat (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	18,57 €
P- 7	G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB DOS CENTIMS)	4,02 €
P- 8	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB UN CENTIMS)	3,01 €
P- 9	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	0,40 €
P- 10	G21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	173,51 €
P- 11	G2211101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	2,18 €
P- 12	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	2,54 €
P- 13	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	8,41 €
P- 14	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	9,68 €
P- 15	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	12,85 €
P- 16	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	1,71 €
P- 17	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	2,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	G2266211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	14,45 €
P- 19	G228LH0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	44,72 €
P- 20	G228LJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	41,60 €
P- 21	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny d'amplada variable, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	0,95 €
P- 22	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	0,59 €
P- 23	G2412065	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	2,20 €
P- 24	G2R3426C	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	4,90 €
P- 25	G2R342A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	3,22 €
P- 26	G2R3456C	m3	Transport de roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	5,88 €
P- 27	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	7,45 €
P- 28	G2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	21,70 €
P- 29	G31D1001	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous (DINOU EUROS AMB VINT CENTIMS)	19,20 €
P- 30	G32516H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (CENT DEU EUROS AMB SIS CENTIMS)	110,06 €
P- 31	G32B4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm per a l'armadura de murs de contenció (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	1,51 €
P- 32	G32D1115E7RG	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic i suports amb puntals metàl·lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, per a una alçària de treball <= 8 m, per a deixar el formigó vist. (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	33,54 €
P- 33	G3C516H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT VUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	108,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	G3CB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de lloses (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €
P- 35	G3E56A7K	m	Perforació i formigonament de pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics en terreny fluix, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/F/20/IIa+Qb, amb additiu superplastificant, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB UN CENTIMS)	258,01 €
P- 36	G3EB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura de pilons (UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	1,37 €
P- 37	G3EZ1600	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics (SET MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	7.581,32 €
P- 38	G3EZ2T00	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 100 cm (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	86,52 €
P- 39	G3F516G1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/P/20/IIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CENT CINC EUROS AMB DINOU CENTIMS)	105,19 €
P- 40	G3FB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura d'enceps (UN EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	1,30 €
P- 41	G3FD1000	m2	Encofrat amb plafó metàl.lic per a enceps (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	23,31 €
P- 42	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 2500 a 5000 kg de pes, col.locats amb pala carregadora (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	55,77 €
P- 43	G3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	11,66 €
P- 44	G4531LH4	m3	Formigó per a bigues, HP-45/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	132,80 €
P- 45	G4B36101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de bigues (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	1,47 €
P- 46	G4BG4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre fins a 40 mm, per a l'armadura de reforç en zones localitzades (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1,57 €
P- 47	G4D31100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic, per a bigues de directriu recta (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	26,82 €
P- 48	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl.lic, de 10 m d'alçària, com a màxim (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	11,58 €
P- 49	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	11,26 €
P- 50	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	56,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	G4G71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força, com a màxim, col.locat, tipus 31C15 de Freyssinet o similar (MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	1.523,85 €
P- 52	G4G76191	u	Ancoratge passiu de culata de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força com a màxim, tipus 31C15 de Freyssinet o similar, col.locat (NOU-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	903,54 €
P- 53	G4G81B11	m	Beina de tub d'acer corrugat per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 0,3 mm de gruix, fixada amb filferros, inclús boquilles d'injecció, tubs de purga i separadors (SET EUROS AMB SET CENTIMS)	7,07 €
P- 54	G4GA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,7 mm de diàmetre nominal (150 mm2), enfilats amb beines fins a 70 m de llargària (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1,46 €
P- 55	G4GC1700	t	Tesat de tendó d'acer, amb gat hidràulic de 10000 kN de força (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	1,38 €
P- 56	G4GE1100	l	Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment (DOS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	2,18 €
P- 57	G4L5Z100	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	1.696,50 €
P- 58	G4L5Z10W	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (MIL QUARANTA EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	1.040,31 €
P- 59	G4L5Z1RR	u	Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1.604,57 €
P- 60	G4L5Z1RS	u	Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	1.153,71 €
P- 61	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col.locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclús formació de la caixa (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	355,68 €
P- 62	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col.locat (DINOU EUROS AMB TRES CENTIMS)	19,03 €
P- 63	G4ZZ2100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col.locat manualment (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	0,23 €
P- 64	G921202L	m3	Subbase de tot-u artificial, col.locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100 % del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	24,05 €
P- 65	G931201L	m3	Base de tot-u artificial col.locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	24,49 €
P- 66	G965A7D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 23x15 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 tauler de pont amb formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	24,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DISSET CENTIMS)	59,17 €
P- 68	G9H11851	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	58,61 €
P- 69	G9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	0,58 €
P- 70	G9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	0,58 €
P- 71	GB1234C2	m	Barana-barrera de perfil IPN-120 de cares rectes, col.locat cada 2 m, amb perfils travessers de protecció segons plànols, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb pletina sobre imposta prefabricada (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	184,63 €
P- 72	GB12U112	m	Barana metàl·lica tipus PMC2/10a, homologada d'acord amb la EN-1317, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locada segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	347,44 €
P- 73	GB2AU501	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/100b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 100 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	33,28 €
P- 74	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (DOS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	207,88 €
P- 75	GB2AU584	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	562,92 €
P- 76	GB2C1000	m	Imposta prefabricada de formigó segons plànols, col·locada en tauler de pont. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	162,52 €
P- 77	GBA13110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/5,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	0,46 €
P- 78	GBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	0,66 €
P- 79	GBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	0,69 €
P- 80	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	0,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	GBA22311	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	2,82 €
P- 82	GBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	2,12 €
P- 83	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	8,53 €
P- 84	GBB11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	88,15 €
P- 85	GBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	63,79 €
P- 86	GBB11361	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)	168,08 €
P- 87	GBB42110	m2	Cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	438,21 €
P- 88	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge rosats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	204,29 €
P- 89	GBBZ3012	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	36,32 €
P- 90	GBBZA005	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns rosats d'ancoratge del fonament (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	144,21 €
P- 91	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	59,60 €
P- 92	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	69,29 €
P- 93	GD56U010	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	4,42 €
P- 94	GD571110	m	Cuneta transitable de 0,80 m d'amplària total i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 20 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclús vorada prefabricada de formigó de 200x235 mm formant muret exterior, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	31,26 €
P- 95	GD5G2350	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 580 mm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, instal·lada com a baixant de talús totalment encastada, inclús moviment de terres (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	70,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	GD5JB388	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclús descàrrega amb canonada PVC D200 mm protegida amb formigó (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	372,83 €
P- 97	GD5Z9CC4	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 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINC CENTIMS)	58,05 €
P- 98	GD78G385	m	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col.locat al fons de la rasa (NORANTA-VUIT EUROS AMB DOS CENTIMS)	98,02 €
P- 99	GD78S385	m	Tub de formigó armat de 2000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col.locat al fons de la rasa (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	483,32 €
P- 100	GD95H270	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 80 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (DIVUIT EUROS AMB DOS CENTIMS)	18,02 €
P- 101	GD95T270	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 200 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	35,28 €
P- 102	GGREPINST	PA	Per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus del projecte (QUARANTA-CINC MIL EUROS)	45.000,00 €
P- 103	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb pala carregadora petita, inclús compactació mecànica (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	14,81 €
P- 104	GR7217J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície superior a 500 m2 (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	1,49 €
P- 105	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	12,41 €
P- 106	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	6,29 €
P- 107	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	15,69 €
P- 108	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (SIS EUROS AMB CINC CENTIMS)	6,05 €
P- 109	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	16,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	26,96 €
P- 111	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramentada estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	52,15 €
P- 112	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramentada estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (CENT VINT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	120,14 €
P- 113	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1 (DOS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	207,73 €
P- 114	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (TRETZE EUROS)	13,00 €
P- 115	H1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (DINOU EUROS AMB TRES CENTIMS)	19,03 €
P- 116	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (SETZE EUROS AMB SET CENTIMS)	16,07 €
P- 117	H14899A0	u	Jaqueta de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	14,57 €
P- 118	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	15,31 €
P- 119	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	24,48 €
P- 120	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs (VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	20,51 €
P- 121	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	2,42 €
P- 122	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	7,85 €
P- 123	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	0,23 €
P- 124	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col.locat (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	243,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 125	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	43,54 €
P- 126	H15Z2011	h	Senyaler (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	19,82 €
P- 127	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	3,14 €
P- 128	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	83,55 €
P- 129	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	285,44 €
P- 130	HBA12C12	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	1,29 €
P- 131	HBA22H11	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)	3,06 €
P- 132	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	53,25 €
P- 133	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	100,80 €
P- 134	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	71,28 €
P- 135	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	12,43 €
P- 136	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	60,35 €
P- 137	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	100,70 €
P- 138	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	246,68 €
P- 139	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	22,64 €
P- 140	HBBAF000	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 170 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 50 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	496,83 €
P- 141	HBBJ1002	u	Parell de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	2.644,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	HBBZ1111	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	10,78 €
P- 143	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	30,21 €
P- 144	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	8,60 €
P- 145	HBC19081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1,57 €
P- 146	HBC1EAJ1	u	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	106,33 €
P- 147	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA EUROS AMB ONZE CENTIMS)	40,11 €
P- 148	HQU1521A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 plaques turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	132,23 €
P- 149	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	150,26 €
P- 150	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	106,27 €
P- 151	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	115,93 €
P- 152	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	119,70 €
P- 153	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	118,99 €
P- 154	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	36,36 €
P- 155	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB UN CENTIMS)	208,01 €
P- 156	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	19,82 €
P- 157	IQU12231	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	148,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 158	IQU12M41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	142,55 €
P- 159	IQU12T41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment amb lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	142,55 €
P- 160	IQU14411	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	186,61 €
P- 161	IQU15321	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	176,51 €
P- 162	IQU16400	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	186,61 €
P- 163	J03D1200	u	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	357,87 €
P- 164	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104 (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	32,26 €
P- 165	J03D240C	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de tot-u, segons la norma UNE-EN 933-1 (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	32,26 €
P- 166	J03D310E	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487 (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	18,94 €
P- 167	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106 (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	36,76 €
P- 168	J03D6206	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8 (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	25,43 €
P- 169	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	65,66 €
P- 170	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)	123,06 €
P- 171	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	43,91 €
P- 172	J03DR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	13,89 €
P- 173	J03DS10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	138,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 174	J03DY20X	u	Determinació de l'inflament lliure pel mètode de l'edòmetre d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (CENT CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	105,98 €
P- 175	J0421601	u	Determinació de la resistència a la compressió simple d'una sèrie de sis provetes de pedra natural, segons la norma UNE EN 1926 (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	285,60 €
P- 176	J042VOLU	u	Determinació aproximada del pes de bloc d'escullera (DIVUIT EUROS)	18,00 €
P- 177	J060120G	u	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	18,94 €
P- 178	J060120S	u	Determinació de la consistència pel mètode del consistòmetre VeBe modificat d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-3 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	56,85 €
P- 179	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (CENT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	100,99 €
P- 180	J060AH00	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment (SETANTA-DOS EUROS)	72,00 €
P- 181	J0721101	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i reducció de volum de la injecció de beurada, segons la norma EHE (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	116,21 €
P- 182	J0722200	u	Viscositat pel mètode del con de Marsch d'una beurada de formigó (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CENTIMS)	54,11 €
P- 183	J0723300	u	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	553,47 €
P- 184	J0B210C2	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de cordó per a armadures actives, segons la norma UNE 36094 (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	81,50 €
P- 185	J0B21103	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer, per a armar formigons, segons la norma UNE 36068 (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	83,69 €
P- 186	J0B23406	u	Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb mordasses, segons la norma UNE 7326 (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT CENTIMS)	277,20 €
P- 187	J0B2ACT	u	Comprovació recepció característiques armadura activa (QUARANTA-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	45,10 €
P- 188	J0B2PAS	u	Comprovació recepció característiques armadura passiva (TRENTA-DOS EUROS)	32,00 €
P- 189	J452JJ03	u	Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184 (SETANTA-CINC EUROS AMB ONZE CENTIMS)	75,11 €
P- 190	J452LK03	u	Assaig de transferència de càrrega sobre un dispositiu d'ancoratge, segons la norma UNE 41184 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	52,97 €
P- 191	J9H1410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 159 i NLT 168 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	137,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 192	J9H1B400	u	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	17,37 €
P- 193	J9H1D20L	u	Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314 (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	57,99 €
P- 194	J9H1G205	u	Extracció, tall i ruptura a tracció indirecta d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 346 (CENT SET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	107,35 €
P- 195	J9H1J10M	u	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	61,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F2213870	m3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	15,18 €
			Altres conceptes	15,18 €
P- 2	F2285J30	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,0 m, amb graves per a drenatge de 50 a 70 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	41,70 €
	B0330300		Grava de pedrera, de 50 a 70 mm	31,31400 €
			Altres conceptes	10,39 €
P- 3	F31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	82,73 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,44400 €
			Altres conceptes	12,29 €
P- 4	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,61 €
	B7B151B0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,48400 €
			Altres conceptes	1,13 €
P- 5	F9G12442	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat	98,10 €
	B064E26B		Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	85,52250 €
			Altres conceptes	12,58 €
P- 6	FFA1J485	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà, col·locat	18,57 €
	BFA1J480		Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	8,40480 €
	BFWA1J80		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,57700 €
	BFYA1J80		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,22000 €
			Altres conceptes	5,37 €
P- 7	G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,02 €
			Altres conceptes	4,02 €
P- 8	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	3,01 €
			Altres conceptes	3,01 €
P- 9	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,40 €
			Altres conceptes	0,40 €
P- 10	G21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	173,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	36,55000 €
			Altres conceptes	130,21 €
P- 11	G2211101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,18 €
			Altres conceptes	2,18 €
P- 12	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,54 €
			Altres conceptes	2,54 €
P- 13	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	8,41 €
			Altres conceptes	8,41 €
P- 14	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	9,68 €
			Altres conceptes	9,68 €
P- 15	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,85 €
			Altres conceptes	12,85 €
P- 16	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,71 €
			Altres conceptes	1,71 €
P- 17	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	2,35 €
			Altres conceptes	2,35 €
P- 18	G2266211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	14,45 €
	B0111000		Aigua	0,08150 €
	B03D1000		Terra seleccionada	11,25600 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 19	G228LH0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	44,72 €
	B0332A00		Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	34,98600 €
			Altres conceptes	9,73 €
P- 20	G228LJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	41,60 €
	B0330A00		Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	32,82700 €
			Altres conceptes	8,77 €
P- 21	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny d'amplada variable, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,95 €
			Altres conceptes	0,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,59 €
			Altres conceptes	0,59 €
P- 23	G2412065	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	2,20 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 24	G2R3426C	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	4,90 €
			Altres conceptes	4,90 €
P- 25	G2R342A9	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km	3,22 €
			Altres conceptes	3,22 €
P- 26	G2R3456C	m3	Transport de roca a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	5,88 €
			Altres conceptes	5,88 €
P- 27	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	7,45 €
			Altres conceptes	7,45 €
P- 28	G2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,70 €
	B2RA73G0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,67000 €
			Altres conceptes	1,03 €
P- 29	G31D1001	m2	Encofrat amb plafons metàl.lics per a rases i pous	19,20 €
	B0A31000		Clau acer	0,11581 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89991 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,23187 €
	B0D81480		Plafó metàl.lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,23200 €
	B0DZ4000		Fleix	0,04400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,12550 €
	B0DZP400		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x100 cm	0,33000 €
			Altres conceptes	16,22 €
P- 30	G32516H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	110,06 €
	B065E80B		Formigó HA-30/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	81,25785 €
			Altres conceptes	28,80 €
P- 31	G32B4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm per a l'armadura de murs de contenció	1,51 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654 €
			Altres conceptes	1,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	G32D1115E7RG	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic i suports amb puntals metàl.lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, per a una alçària de treball <= 8 m, per a deixar el formigó vist.	33,54 €
	B0A31000		Clau acer	0,11581 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89595 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,03424 €
	B0D629A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,04108 €
	B0D81680		Plafó metàl.lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,30200 €
	B0DZP600		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x250 cm	0,50000 €
	B0DZA000E7RG		Desencofrant d'alta qualitat emulsionat a l'aigua, especialment pensat per a allargar la vida útil de les planxes i taulers d'encofrar, ref. AK-DESEN de la sèrie Recobriments tècnics d'AKRIL	0,38400 €
			Altres conceptes	30,27 €
P- 33	G3C516H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	108,12 €
	B065E81B		Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	89,68860 €
			Altres conceptes	18,43 €
P- 34	G3CB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de lloses	1,46 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00545 €
			Altres conceptes	1,45 €
P- 35	G3E56A7K	m	Perforació i formigonament de pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics en terreny fluïx, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/F/20/IIa+Qb, amb additiu superplastificant, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs	258,01 €
	B065EA2E		Formigó HA-30/F/20/IIa+Qb de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa+Qb	99,05242 €
	B3Z51000		Llot tixotròpic	1,83600 €
			Altres conceptes	157,12 €
P- 36	G3EB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura de pilons	1,37 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 37	G3EZ1600	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics	7.581,32 €
			Altres conceptes	7.581,32 €
P- 38	G3EZ2T00	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 100 cm	86,52 €
			Altres conceptes	86,52 €
P- 39	G3F516G1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/P/20/IIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	105,19 €
	B065E81C		Formigó HA-30/P/20/IIa+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	88,79630 €
			Altres conceptes	16,39 €
P- 40	G3FB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura d'enceps	1,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00654 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 41	G3FD1000	m2	Encofrat amb plafó metàl.lic per a enceps	23,31 €
	B0A31000		Clau acer	0,11581 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,34987 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D81380		Plafó metàl.lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,20054 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,12550 €
	B0DZP400		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x100 cm	0,33000 €
			Altres conceptes	19,79 €
P- 42	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 2500 a 5000 kg de pes, col.locats amb pala carregadora	55,77 €
	B0441800		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 2500 a 5000 kg de pes	28,41300 €
			Altres conceptes	27,36 €
P- 43	G3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	11,66 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,55410 €
			Altres conceptes	5,11 €
P- 44	G4531LH4	m3	Formigó per a bigues, HP-45/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	132,80 €
	B066WH0B		Formigó HP-45/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	96,87150 €
			Altres conceptes	35,93 €
P- 45	G4B36101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de bigues	1,47 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00981 €
			Altres conceptes	1,46 €
P- 46	G4BG4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre fins a 40 mm, per a l'armadura de reforç en zones localitzades	1,57 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01635 €
			Altres conceptes	1,55 €
P- 47	G4D31100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic, per a bigues de directriu recta	26,82 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19800 €
	B0A31000		Clau acer	0,11581 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53955 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,25423 €
	B0D81480		Plafó metàl.lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,23200 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,20080 €
	B0DZP400		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x100 cm	0,33000 €
			Altres conceptes	23,55 €
P- 48	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl.lic, de 10 m d'alçària, com a màxim	11,58 €
	B0DZT006		Bastida de metall, per a 25 usos	3,15000 €
			Altres conceptes	8,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 49	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base	11,26 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	0,53988 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,06750 €
	B0DFF001		Amortització de cindri metàl.lica	6,50000 €
			Altres conceptes	4,15 €
P- 50	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi	56,06 €
	B0A31000		Clau acer	0,22943 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	6,26046 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,12550 €
			Altres conceptes	49,44 €
P- 51	G4G71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força, com a màxim, col.locat, tipus 31C15 de Freyssinet o similar	1.523,85 €
	B0AD1109		Ancoratge de tipus actiu de planxa d'acer, per a tesats de 10000 kN com a màxim	1.434,91000 €
			Altres conceptes	88,94 €
P- 52	G4G76191	u	Ancoratge passiu de culata de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força com a màxim, tipus 31C15 de Freyssinet o similar, col.locat	903,54 €
	B0AD6109		Ancoratge de tipus passiu de culata de planxa d'acer, per a tesats de 10000 kN com a màxim	848,93000 €
			Altres conceptes	54,61 €
P- 53	G4G81B11	m	Beina de tub d'acer corrugat per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 0,3 mm de gruix, fixada amb filferros, inclús boquilles d'injecció, tubs de purga i separadors	7,07 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,08175 €
	B0AE19A0		Beina de tub d'acer corrugat, de 100 mm de diàmetre i 0,3 mm	4,63000 €
			Altres conceptes	2,36 €
P- 54	G4GA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,7 mm de diàmetre nominal (150 mm2), enfilats amb beines fins a 70 m de llargària	1,46 €
	B0B47290		Acer Y 1860 S7 en cordons per a armadures actives de 7 filferros, càrrega unitària màxima >=1860 N/mm2 i 15,7 mm de diàmetre nominal	0,71000 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 55	G4GC1700	t	Tesat de tendó d'acer, amb gat hidràulic de 10000 kN de força	1,38 €
			Altres conceptes	1,38 €
P- 56	G4GE1100	l	Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de ciment	2,18 €
	B05A1000		Beurada de ciment per a injectar	0,12000 €
			Altres conceptes	2,06 €
P- 57	G4L5Z100	u	Subministre i col.locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars	1.696,50 €
	B0652051		Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició IIa, a/c= 0.60, contingut ciment 275 kg/m3, inclòs transport a l'obra	119,73000 €
	B0B34136		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	29,03200 €
	B4PZZ200		Broc prefabricat de formigó armat per tub de formigó de DN2000mm, segons plànols	1.301,56000 €
			Altres conceptes	246,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	G4L5Z10W	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars	1.040,31 €
	B0652051		Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició Ila, a/c= 0.60, contingut ciment 275 kg/m3, inclòs transport a l'obra	119,73000 €
	B0B34136		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	29,03200 €
	B4PZZ20W		Broc prefabricat de formigó armat per a tub de 800 mm de diàmetre	712,00000 €
			Altres conceptes	179,55 €
P- 59	G4L5Z1RR	u	Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars	1.604,57 €
	B0652051		Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició Ila, a/c= 0.60, contingut ciment 275 kg/m3, inclòs transport a l'obra	119,73000 €
	B0B34136		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	29,03200 €
	B4PZZ2RR		Pou prefabricat de formigó armat per a tubs de 2000 mm de diàmetre	1.214,00000 €
			Altres conceptes	241,81 €
P- 60	G4L5Z1RS	u	Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars	1.153,71 €
	B0652051		Formigó HA-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, classe d'exposició Ila, a/c= 0.60, contingut ciment 275 kg/m3, inclòs transport a l'obra	119,73000 €
	B0B34136		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	29,03200 €
	B4PZZ2ARR		Pou prefabricat de formigó armat per a tubs de 800 mm de diàmetre	820,00000 €
			Altres conceptes	184,95 €
P- 61	G4Z7U014	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa	355,68 €
	B7J1U214		Junt de dilatació exterior, formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut de 100 mm, inclòs pern d'ancoratge i reblerls amb morter sintètic	191,79300 €
			Altres conceptes	163,89 €
P- 62	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col·locat	19,03 €
	B4PZC300		Neoprè armat per a recolzaments, de volum entre 2 a 6 dm3	17,84000 €
			Altres conceptes	1,19 €
P- 63	G4ZZ2100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	0,23 €
			Altres conceptes	0,23 €
P- 64	G921202L	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100 % del PM	24,05 €
	B0111000		Aigua	0,08150 €
	B0372000		Tot-u artificial	18,83700 €
			Altres conceptes	5,13 €
P- 65	G931201L	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM	24,49 €
	B0111000		Aigua	0,08150 €
	B0372000		Tot-u artificial	19,65600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,75 €
P- 66	G965A7D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 23x15 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 tauler de pont amb formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	24,62 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,53169 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,08362 €
	B965A7D0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 23x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	4,77750 €
			Altres conceptes	15,23 €
P- 67	G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	59,17 €
	B9H11751		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	52,92000 €
			Altres conceptes	6,25 €
P- 68	G9H11851	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	58,61 €
	B9H11851		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	52,39000 €
			Altres conceptes	6,22 €
P- 69	G9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ICI), amb dotació 1 kg/m2	0,58 €
	B0552460		Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ICI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,41000 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 70	G9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,58 €
	B0552100		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,39000 €
			Altres conceptes	0,19 €
P- 71	GB1234C2	m	Barana-barrera de perfil IPN-120 de cares rectes, col·locat cada 2 m, amb perfils travessers de protecció segons plànols, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb pletina sobre imposta prefabricada	184,63 €
	BB1234C0		Barana de perfil IPN-120 cares rectes, segons plànols de 100 a 120 cm d'alçària	155,00000 €
			Altres conceptes	29,63 €
P- 72	GB12U112	m	Barana metàl·lica tipus PMC2/10a, homologada d'acord amb la EN-1317, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	347,44 €
	B071U003		Morter de ciment portland, MCP-5, de dosificació 1:4	0,84580 €
	BB12UCA1		Barana metàl·lica tipus PMC2/10a, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	291,69000 €
			Altres conceptes	54,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	GB2AU501	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/100b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 100 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	33,28 €
	BBM2U501		Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/100b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 100 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars	23,77000 €
			Altres conceptes	9,51 €
P- 74	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	207,88 €
	BBM2U580		Extrem per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 100 mm o 120x55 mm, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	148,17000 €
			Altres conceptes	59,71 €
P- 75	GB2AU584	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	562,92 €
	BBM2U584		Extrem de 8 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 100 mm o 120x55 mm, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	295,10000 €
			Altres conceptes	267,82 €
P- 76	GB2C1000	m	Imposta prefabricada de formigó segons plànols, col·locada en tauler de pont.	162,52 €
	BBM2BB00		Imposta prefabricada de formigó, segons plànols	133,56240 €
			Altres conceptes	28,96 €
P- 77	GBA13110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/5,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,46 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,10347 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,02705 €
			Altres conceptes	0,33 €
P- 78	GBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,66 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,25363 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,06591 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 79	GBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,69 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,19839 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,05067 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 80	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,99 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,39211 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,14364 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,45 €
P- 81	GBA22311	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	2,82 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	1,55600 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,38100 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 82	GBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	2,12 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	1,16622 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,28766 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 83	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	8,53 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	3,88844 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,95212 €
			Altres conceptes	3,69 €
P- 84	GBB11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	88,15 €
	BBM11202		Placa triangular, de 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	68,78000 €
			Altres conceptes	19,37 €
P- 85	GBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	63,79 €
	BBM12602		Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	45,58000 €
			Altres conceptes	18,21 €
P- 86	GBB11361	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	168,08 €
	BBM13702		Placa octogonal, de diàmetre 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	144,90000 €
			Altres conceptes	23,18 €
P- 87	GBB42110	m2	Cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport	438,21 €
	BBM31500		Cartell d'alumini extruït, acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	327,26000 €
			Altres conceptes	110,95 €
P- 88	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	204,29 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800 €
			Altres conceptes	116,88 €
P- 89	GBBZ3012	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	36,32 €
	BBMZ2612		Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	31,93000 €
			Altres conceptes	4,39 €
P- 90	GBBZA005	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pern roscats d'ancoratge del fonament	144,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBMZ5612		Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 114 mm de diàmetre al fonament de senyals de trànsit	74,45000 €
	BBMZ126		Pp de placa d'acer amb 4 pernns roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per a fonamentació de suport d'alumini	46,76250 €
			Altres conceptes	23,00 €
P- 91	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	59,60 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,19000 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	27,96800 €
			Altres conceptes	23,44 €
P- 92	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	69,29 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	9,55500 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	35,83400 €
			Altres conceptes	23,90 €
P- 93	GD56U010	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	4,42 €
			Altres conceptes	4,42 €
P- 94	GD571110	m	Cuneta transitable de 0,80 m d'amplària total i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 20 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclús vorada prefabricada de formigó de 200x235 mm formant muret exterior, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	31,26 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,14296 €
	BOA14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02398 €
	BOA31000		Clau acer	0,05750 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,05020 €
	B965A9D0		Vorada recta de formigó, doble capa, de 200x235 mm de secció, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	12,50000 €
			Altres conceptes	7,04 €
P- 95	GD5G2350	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 580 mm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, instal·lada com a baixant de talús totalment encastada, inclús moviment de terres	70,60 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,79019 €
	BD521LVN		Peça prefabricada de formigó amb forma de U i taló, de 100x70 cm i 40 cm d'alçària mitja	43,16400 €
			Altres conceptes	22,65 €
P- 96	GD5JB388	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclús descàrrega amb canonada PVC D200 mm protegida amb formigó	372,83 €
	B0111000		Aigua	0,00489 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,95266 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,93260 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	48,00075 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	313,94 €
P- 97	GD5Z9CC4	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	58,05 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,59280 €
	BD5Z9CC0		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	37,94000 €
			Altres conceptes	18,52 €
P- 98	GD78G385	m	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	98,02 €
	BD78G380		Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	56,74000 €
	BFYG1JF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 800 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	4,58000 €
			Altres conceptes	36,70 €
P- 99	GD78S385	m	Tub de formigó armat de 2000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	483,32 €
	BD78S380		Tub de formigó armat de 2000 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	362,61000 €
	BFYG1UF1		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 2000 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elastomèrica	17,68000 €
			Altres conceptes	103,03 €
P- 100	GD95H270	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 80 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	18,02 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,62326 €
			Altres conceptes	6,40 €
P- 101	GD95T270	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 200 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	35,28 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	26,76872 €
			Altres conceptes	8,51 €
P- 102	GGREPINST	PA	Per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus del projecte	45.000,00 €
			Sense descomposició	45.000,00 €
P- 103	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb pala carregadora petita, inclús compactació mecànica	14,81 €
			Altres conceptes	14,81 €
P- 104	GR2712J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície superior a 500 m2	1,49 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,09930 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,36945 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,16560 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,18400 €
	BR4U1J00		Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,47600 €
			Altres conceptes	0,19 €
P- 106	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	12,41 €
	B1411115		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 Altres conceptes	11,82000 € 0,59 €
P- 107	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6,29 €
	B1421110		Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 Altres conceptes	5,99000 € 0,30 €
P- 108	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	15,69 €
	B1433115		Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 Altres conceptes	14,94000 € 0,75 €
P- 109	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	6,05 €
	B145B002		Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 Altres conceptes	5,76000 € 0,29 €
P- 110	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	16,73 €
	B1461164		Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 Altres conceptes	15,93000 € 0,80 €
P- 111	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	26,96 €
	B1465277		Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 Altres conceptes	25,68000 € 1,28 €
P- 112	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferrament estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	52,15 €
	B1471101		Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferrament estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE Altres conceptes	49,67000 € 2,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 112	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferrament estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	120,14 €
	B1473203		Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferrament estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE Altres conceptes	114,42000 € 5,72 €
P- 113	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1	207,73 €
	B147D304		Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1 Altres conceptes	197,84000 € 9,89 €
P- 114	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	13,00 €
	B1481131		Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors Altres conceptes	12,38000 € 0,62 €
P- 115	H1485800	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	19,03 €
	B1485800		Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 Altres conceptes	18,12000 € 0,91 €
P- 116	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	16,07 €
	B1489790		Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 Altres conceptes	15,30000 € 0,77 €
P- 117	H14899A0	u	Jaqueta de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	14,57 €
	B14899A0		Jaqueta de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 Altres conceptes	13,88000 € 0,69 €
P- 118	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs	15,31 €
	B0A31000		Clau acer	0,11581 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,62000 €
P- 119	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,40050 €
			Altres conceptes	13,17 €
	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs	24,48 €
	B0B27000		Acer en barres corrugades B 400 S de límit elàstic >= 400 N/mm2	6,37000 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,61 €
P- 120	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs	20,51 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17120 €
	B0D732A0		Tauler elaborat amb aglomerat de fusta, de 25 mm de gruix, per a 2 usos	4,84800 €
			Altres conceptes	15,49 €
P- 121	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2,42 €
	B1526EL6		Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,64000 €
	B152U000		Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada	0,53550 €
			Altres conceptes	1,24 €
P- 122	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	7,85 €
	B0DZWC03		Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos	5,59000 €
			Altres conceptes	2,26 €
P- 123	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	0,23 €
	B1534001		Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos	0,03000 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 124	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col.locat	243,61 €
	B15A7000		Protector regulable per a serra circular	220,71000 €
			Altres conceptes	22,90 €
P- 125	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	43,54 €
			Altres conceptes	43,54 €
P- 126	H15Z2011	h	Senyaler	19,82 €
			Altres conceptes	19,82 €
P- 127	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,14 €
	B6AA211A		Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,96000 €
	B6AZAF0A		Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,13500 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 128	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs	83,55 €
	B6AZ54A1		Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos	62,90000 €
			Altres conceptes	20,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs	285,44 €
	B6AZ59A1		Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos	240,59000 €
			Altres conceptes	44,85 €
P- 130	HBA12C12	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora, amb màquina autopropulsada	1,29 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	0,84102 €
			Altres conceptes	0,45 €
P- 131	HBA22H11	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual	3,06 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	2,23753 €
			Altres conceptes	0,82 €
P- 132	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	53,25 €
	BBL11102		Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	31,84000 €
			Altres conceptes	21,41 €
P- 133	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	100,80 €
	BBL12702		Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	77,12000 €
			Altres conceptes	23,68 €
P- 134	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	71,28 €
	BBL13602		Placa octogonal, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	49,01000 €
			Altres conceptes	22,27 €
P- 135	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	12,43 €
	BBB2A001		Senyal manual per a senyalista	11,84000 €
			Altres conceptes	0,59 €
P- 136	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	60,35 €
	BBL1AHA2		Placa informativa, de 60x60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	38,60000 €
			Altres conceptes	21,75 €
P- 137	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	100,70 €
	BBL1BAL2		Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	67,59000 €
			Altres conceptes	33,11 €
P- 138	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	246,68 €
	BBL1BQS2		Placa d'orientació o situació, de 95x195 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos	206,62000 €
			Altres conceptes	40,06 €
P- 139	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	22,64 €
	B0A41000		Visos per a fusta o tacs de PVC	0,13400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	BBBA1500		Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	18,60000 €
			Altres conceptes	3,91 €
	HBBAF000	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 170 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 50 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	496,83 €
	BBBAD000		Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 170 cm, per ésser vist fins 50 m	193,02000 €
	BBBAF000		Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 170 cm, per ésser vista fins 50 m	251,84000 €
			Altres conceptes	51,97 €
P- 141	HBBJ1002	u	Parell de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal·lats i amb el desmuntatge inclòs	2.644,91 €
	BBBJ1002		Parell de semàfors autònoms portàtils amb bateria, per a 2 usos	2.498,23000 €
			Altres conceptes	146,68 €
P- 142	HBBZ1111	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs	10,78 €
	BBLZ2112		Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos	5,16000 €
			Altres conceptes	5,62 €
P- 143	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària	30,21 €
	BBC12902		Con d'abalisament de plàstic reflector de 90 cm d'alçària, per a 2 usos	28,30000 €
			Altres conceptes	1,91 €
P- 144	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada	8,60 €
	BBC18600		Piqueta d'abalisament amb peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària	7,81000 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 145	HBC19081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	1,57 €
	BBC19000		Cinta d'abalisament	0,16000 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 146	HBC1EAJ1	u	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	106,33 €
	BBC1EAJ0		Garlanda d'abalisament lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V	72,24000 €
			Altres conceptes	34,09 €
P- 147	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	40,11 €
	BBC1GFJ2		Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos	35,37000 €
			Altres conceptes	4,74 €
P- 148	HQU1521A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 plaques turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	132,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 149	BQU1521A		Lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	125,93000 €
			Altres conceptes	6,30 €
	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	150,26 €
	BQU15Q0A		Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	143,10000 €
			Altres conceptes	7,16 €
P- 150	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	106,27 €
	BQU1A20A		Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	101,21000 €
			Altres conceptes	5,06 €
P- 151	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	115,93 €
	BQU1H23A		Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	110,41000 €
			Altres conceptes	5,52 €
P- 152	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	119,70 €
	BQUA1100		Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	114,00000 €
			Altres conceptes	5,70 €
P- 153	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	118,99 €
	BQUA2100		Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	113,32000 €
			Altres conceptes	5,67 €
P- 154	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	36,36 €
	BQUAM000		Reconeixement mèdic	34,63000 €
			Altres conceptes	1,73 €
P- 155	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	208,01 €
	BQUAP000		Curset de primers auxilis i socorrisme	198,10000 €
			Altres conceptes	9,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 156	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal.lacions	19,82 €
			Altres conceptes	19,82 €
P- 157	IQU12231	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	148,23 €
	BQU12320		Transport de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	122,04000 €
			Altres conceptes	26,19 €
P- 158	IQU12M41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	142,55 €
	BQU12411		Transport de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	116,63000 €
			Altres conceptes	25,92 €
P- 159	IQU12T41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment amb lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	142,55 €
	BQU12400		Transport de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	116,63000 €
			Altres conceptes	25,92 €
P- 160	IQU14411	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	186,61 €
	BQU11411		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	177,72000 €
			Altres conceptes	8,89 €
P- 161	IQU15321	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	176,51 €
	BQU11320		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	168,10000 €
			Altres conceptes	8,41 €
P- 162	IQU16400	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	186,61 €
	BQU11400		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	177,72000 €
			Altres conceptes	8,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 163	J03D1200	u	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE	357,87 €
	BV1D1200		Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE	340,83000 €
			Altres conceptes	17,04 €
P- 164	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104	32,26 €
	BV1D2202		Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104	30,72000 €
			Altres conceptes	1,54 €
P- 165	J03D240C	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de tot-u, segons la norma UNE-EN 933-1	32,26 €
	BV1D240C		Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de tot-u, segons la norma UNE-EN 933-1	30,72000 €
			Altres conceptes	1,54 €
P- 166	J03D310E	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487	18,94 €
	BV1D310E		Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487	18,04000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 167	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106	36,76 €
	BV1D4204		Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106	35,01000 €
			Altres conceptes	1,75 €
P- 168	J03D6206	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8	25,43 €
	BV1D6206		Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8	24,22000 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 169	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108	65,66 €
	BV1D8208		Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108	62,53000 €
			Altres conceptes	3,13 €
P- 170	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	123,06 €
	BV1DA209		Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	117,20000 €
			Altres conceptes	5,86 €
P- 171	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	43,91 €
	BV1DK20H		Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	41,82000 €
			Altres conceptes	2,09 €
P- 172	J03DR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1	13,89 €
	BV1DR10P		Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1	13,23000 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 173	J03DS10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	138,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BV1DS10Q		Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	132,33000 €
			Altres conceptes	6,62 €
P- 174	J03DY20X	u	Determinació de l'inflament lliure pel mètode de l'edòmetre d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601	105,98 €
	BV1DY20X		Determinació de l'inflament lliure pel mètode de l'edòmetre d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601	100,93000 €
			Altres conceptes	5,05 €
P- 175	J0421601	u	Determinació de la resistència a la compressió simple d'una sèrie de sis provetes de pedra natural, segons la norma UNE EN 1926	285,60 €
	BV1F1601		Determinació de la resistència a la compressió simple d'una sèrie de sis provetes de pedra natural, segons la norma UNE EN 1926	272,00000 €
			Altres conceptes	13,60 €
P- 176	J042VOLU	u	Determinació aproximada del pes de bloc d'escullera	18,00 €
			Sense descomposició	18,00 €
P- 177	J060120G	u	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	18,94 €
	BV21120G		Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	18,04000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 178	J060120S	u	Determinació de la consistència pel mètode del consistòmetre VeBe modificat d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-3	56,85 €
	BV21120S		Determinació de la consistència pel mètode del consistòmetre VeBe modificat d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-3	54,14000 €
			Altres conceptes	2,71 €
P- 179	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	100,99 €
	BV21770A		Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2	96,18000 €
			Altres conceptes	4,81 €
P- 180	J060AH00	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment	72,00 €
	BV21AH00		Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment	68,57000 €
			Altres conceptes	3,43 €
P- 181	J0721101	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i reducció de volum de la injecció de beurada, segons la norma EHE	116,21 €
	BV261101		Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i reducció de volum de la injecció de beurada, segons la norma EHE	110,68000 €
			Altres conceptes	5,53 €
P- 182	J0722200	u	Viscositat pel mètode del con de Marsch d'una beurada de formigó	54,11 €
	BV262200		Viscositat pel mètode del con de Marsch d'una beurada de formigó	51,53000 €
			Altres conceptes	2,58 €
P- 183	J0723300	u	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment	553,47 €
	BV263300		Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment	527,11000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,36 €
P- 184	J0B210C2	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de cordó per a armadures actives, segons la norma UNE 36094	81,50 €
	BV2510C2		Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de cordó per a armadures actives, segons la norma UNE 36094	77,62000 €
			Altres conceptes	3,88 €
P- 185	J0B21103	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer, per a armar formigons, segons la norma UNE 36068	83,69 €
	BV251103		Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36068	79,70000 €
			Altres conceptes	3,99 €
P- 186	J0B23406	u	Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb mordasses, segons la norma UNE 7326	277,20 €
	BV253406		Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb mordasses, segons la norma UNE 7326	264,00000 €
			Altres conceptes	13,20 €
P- 187	J0B2ACT	u	Comprovació recepció característiques armadura activa	45,10 €
			Sense descomposició	45,10 €
P- 188	J0B2PAS	u	Comprovació recepció característiques armadura passiva	32,00 €
			Sense descomposició	32,00 €
P- 189	J452JJ03	u	Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184	75,11 €
	BV27JJ03		Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184	71,53000 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 190	J452LK03	u	Assaig de transferència de càrrega sobre un dispositiu d'ancoratge, segons la norma UNE 41184	52,97 €
	BV27LK03		Assaig de transferència de càrrega sobre un dispositiu d'ancoratge, segons la norma UNE 41184	50,45000 €
			Altres conceptes	2,52 €
P- 191	J9H1410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 159 i NLT 168	137,78 €
	BV2M410A		Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 159 i NLT 168	131,22000 €
			Altres conceptes	6,56 €
P- 192	J9H1B400	u	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent	17,37 €
	BVZ1B400		Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent	16,54000 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 193	J9H1D20L	u	Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314	57,99 €
	BV2MD20L		Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314	55,23000 €
			Altres conceptes	2,76 €
P- 194	J9H1G205	u	Extracció, tall i ruptura a tracció indirecta d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 346	107,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 195	BV2MG205		Extracció, tall i ruptura a tracció indirecta d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 346	102,24000 €
			Altres conceptes	5,11 €
	J9H1J10M	u	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	61,23 €
	BV2MJ10M		Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	58,31000 €
			Altres conceptes	2,92 €

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 10)	173,51	50,000	8.675,50
2	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny d'amplada variable, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 21)	0,95	9.124,590	8.668,36
3	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 27)	7,45	912,459	6.797,82
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.01						24.141,68

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 02 ENDERROCS I FRESATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219GBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 8)	3,01	85,080	256,09
2	G2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 7)	4,02	1.440,230	5.789,72
3	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 9)	0,40	114,080	45,63
4	G2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 27)	7,45	292,609	2.179,94
5	G2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	21,70	292,609	6.349,62
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.02						14.621,00

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 12)	2,54	8.555,066	21.729,87
2	F2213870	m3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 1)	15,18	450,267	6.835,05
3	G2266211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 18)	14,45	15.188,894	219.479,52
4	G2243011	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 17)	2,35	6.183,150	14.530,40
5	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 16)	1,71	4.414,500	7.548,80

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	G2R3426C	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 24)	4,90	8.483,066	41.567,02
7	G2R3456C	m3	Transport de roca a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 26)	5,88	450,267	2.647,57
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.03						314.338,23

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 04 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G931201L	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM (P - 65)	24,49	1.854,946	45.427,63
2	G9J12E40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ESI), amb dotació 1 kg/m2 (P - 69)	0,58	5.419,640	3.143,39
3	G9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (P - 70)	0,58	5.341,028	3.097,80
4	GR3P1C16	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb pala carregadora petita, inclús compactació mecànica (P - 103)	14,81	72,000	1.066,32
5	G2412065	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 23)	2,20	72,000	158,40
6	G9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 67)	59,17	581,695	34.418,89
7	G9H11851	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 68)	58,61	764,170	44.788,00
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.04						132.100,43

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 05 OBRES DE DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD571110	m	Cuneta transitable de 0,80 m d'amplària total i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 20 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclús vorada prefabricada de formigó de 200x235 mm formant muret exterior, inclús excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 94)	31,26	1.180,680	36.908,06
2	GD5G2350	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 580 mm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, instal·lada com a baixant de talús totalment encastada, inclús moviment de terres (P - 95)	70,60	64,690	4.567,11
3	GD5JB388	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclús descàrrega amb canonada PVC D200 mm protegida amb formigó (P - 96)	372,83	6,000	2.236,98

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	GD5Z9CC4	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 - 97)	58,05	6,000	348,30
5	GD56U010	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 93)	4,42	568,070	2.510,87
6	GD78S385	m	Tub de formigó armat de 2000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 99)	483,32	9,500	4.591,54
7	GD78G385	m	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa (P - 98)	98,02	22,000	2.156,44
8	GD95T270	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 200 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 101)	35,28	9,500	335,16
9	GD95H270	m	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 80 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 100)	18,02	22,000	396,44
10	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 4 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	8,41	190,500	1.602,11
11	G228LH0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 19)	44,72	140,382	6.277,88
12	G2R3426C	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 24)	4,90	190,500	933,45
13	G4L5Z100	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (P - 57)	1.696,50	1,000	1.696,50
14	G4L5Z10W	u	Subministre i col·locació de broc prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (P - 58)	1.040,31	2,000	2.080,62
15	G4L5Z1RR	u	Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN2000mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (P - 59)	1.604,57	1,000	1.604,57
16	G4L5Z1RS	u	Subministre i col·locació de pou prefabricat de formigó armat per a tub de formigó de DN800mm, inclosa la solera armada executada in-situ, inclús elements auxiliars (P - 60)	1.153,71	2,000	2.307,42
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.01.05						70.553,45

OBRA	01	PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL	01	CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL	06	SENYALITZACIÓ, PROTECCIÓ I ABALISSAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA13110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/5,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 77)	0,46	247,070	113,65
2	GBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 78)	0,66	61,760	40,76

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	GBA19110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 15 cm 1/2, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 79)	0,69	21,350	14,73
4	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 80)	0,99	336,150	332,79
5	GBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa contínua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 82)	2,12	3,330	7,06
6	GBA22311	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 81)	2,82	22,830	64,38
7	GBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 83)	8,53	29,460	251,29
8	GBB11121	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 84)	88,15	4,000	352,60
9	GBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 85)	63,79	10,000	637,90
10	GBB11361	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 86)	168,08	2,000	336,16
11	GBB42110	m2	Cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport (P - 87)	438,21	2,080	911,48
12	GBBZA005	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament (P - 90)	144,21	2,000	288,42
13	GBBZ3012	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 89)	36,32	6,000	217,92
14	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernscats d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 88)	204,29	0,576	117,67
15	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 91)	59,60	8,000	476,80
16	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 92)	69,29	5,000	346,45
17	GB2AU501	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/100b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 100 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 73)	33,28	345,000	11.481,60
18	GB2AU584	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 75)	562,92	7,000	3.940,44

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 5

19	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (P - 74)	207,88	1,000	207,88
20	GB12U112	m	Barana metàl·lica tipus PMC2/10a, homologada d'acord amb la EN-1317, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locada segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (P - 72)	347,44	115,600	40.164,06
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.06			60.304,04

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 07 OBRES DE CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 14)	9,68	350,000	3.388,00
2	G2R3426C	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 24)	4,90	350,000	1.715,00
3	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 2500 a 5000 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 42)	55,77	262,500	14.639,63
4	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 4)	1,61	110,000	177,10
5	F2285J30	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,0 m, amb graves per a drenatge de 50 a 70 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 2)	41,70	40,000	1.668,00
6	F31521G3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 3)	82,73	35,625	2.947,26
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.07			24.534,99

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 01 CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA
SUBCAPÍTOL 08 MESURES D'INTEGRACIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR7217J0	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície superior a 500 m2 (P - 104)	1,49	4.414,500	6.577,61
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.08			6.577,61

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REVARDIT
SUBCAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 6

1	G2225521	m3	Excavació de pous fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 15)	12,85	1.624,484	20.874,62
2	G228LJ0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 20)	41,60	1.817,446	75.605,75
3	G2R3426C	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 24)	4,90	1.624,484	7.959,97
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.01			104.440,34

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REVARDIT
SUBCAPÍTOL 02 FONAMENTS ESTREPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3E56A7K	m	Perforació i formigonament de pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics en terreny fluix, de diàmetre 100 cm amb formigó HA-30/F/20/IIa+Qb, amb additiu superplastificant, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs (P - 35)	258,01	140,000	36.121,40
2	G3EB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura de pilons (P - 36)	1,37	12.745,082	17.460,76
3	G3EZ1600	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons perforats sense entubació utilitzant llots tixotròpics (P - 37)	7.581,32	1,000	7.581,32
4	G3EZ2T00	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 100 cm (P - 38)	86,52	28,000	2.422,56
5	G3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 43)	11,66	232,330	2.708,97
6	G3F516G1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/P/20/IIa+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 39)	105,19	168,000	17.671,92
7	G3FB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 40 mm com a màxim, per a l'armadura d'enceps (P - 40)	1,30	7.364,281	9.573,57
8	G3FD1000	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps (P - 41)	23,31	108,000	2.517,48
9	G3C516H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 33)	108,12	84,232	9.107,16
10	G3CB4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de lloses (P - 34)	1,46	8.116,823	11.850,56
11	G31D1001	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous (P - 29)	19,20	68,782	1.320,61
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.02			118.336,31

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REVARDIT
SUBCAPÍTOL 03 MURS FRONTALS I LATERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 7

1	G32D1115E7RG	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic i suports amb puntals metàl.lics, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, per a una alçària de treball <= 8 m, per a deixar el formigó vist. (P - 32)	33,54	793,445	26.612,15
2	G32B4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm per a l'armadura de murs de contenció (P - 31)	1,51	16.142,392	24.375,01
3	G32516H2	m3	Formigó per a murs de contenció HA-30/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 30)	110,06	246,528	27.132,87
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.02.03		78.120,03

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 04 ESTRUCTURA TAULER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4DEG010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 49)	11,26	3.103,875	34.949,63
2	G4DE1900	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntalament metàl.lic, de 10 m d'alçària, com a màxim (P - 48)	11,58	993,240	11.501,72
3	G4D31100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic, per a bigues de directriu recta (P - 47)	26,82	1.608,816	43.148,45
4	G4DG1E00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat pla per a caixetins d'ancoratge, amb llata de fusta de pi (P - 50)	56,06	11,346	636,06
5	G4ZZ2100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigona de 165 l, col.locat manualment (P - 63)	0,23	72,000	16,56
6	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col.locat (P - 62)	19,03	64,000	1.217,92
7	G4B36101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre com a màxim 40 mm, per a l'armadura de bigues (P - 45)	1,47	32.251,012	47.408,99
8	G4BG4101	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, de diàmetre fins a 40 mm, per a l'armadura de reforç en zones localitzades (P - 46)	1,57	2.855,916	4.483,79
9	G4G81B11	m	Beina de tub d'acer corrugat per a armadures actives de diàmetre 100 mm i 0,3 mm de gruix, fixada amb filferros, inclús boquilles d'injecció, tubs de purga i separadors (P - 53)	7,07	770,000	5.443,90
10	G4GA1B10	kg	Tendó format amb cordó per a armadures actives Y 1860 S7, fins a 31 cordons de 15,7 mm de diàmetre nominal (150 mm2), enfilats amb beines fins a 70 m de llargària (P - 54)	1,46	28.269,024	41.272,78
11	G4G71191	u	Ancoratge actiu de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força, com a màxim, col.locat, tipus 31C15 de Freyssinet o similar (P - 51)	1.523,85	14,000	21.333,90
12	G4G76191	u	Ancoratge passiu de culata de planxa d'acer, per a tendons amb tesat de 10000 kN de força com a màxim, tipus 31C15 de Freyssinet o similar, col.locat (P - 52)	903,54	14,000	12.649,56
13	G4531LH4	m3	Formigó per a bigues, HP-45/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 44)	132,80	424,683	56.397,90
14	G4GC1700	t	Tesat de tendó d'acer, amb gat hidràulic de 10000 kN de força (P - 55)	1,38	8.226,300	11.352,29
15	G4GE1100	l	Injecció de beines per a armadures actives, amb beurada de	2,18	2.455,040	5.351,99

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 8

16	G4Z7U014	m	ciment (P - 56) Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col.locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa (P - 61)	355,68	24,000	8.536,32
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.02.04		305.701,76

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 05 URBANITZACIÓ SUPERFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G965A7D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 23x15 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 tauler de pont amb formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 66)	24,62	119,600	2.944,55
2	F9G12442	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat (P - 5)	98,10	35,875	3.519,34
3	FFA1J485	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà, col.locat (P - 6)	18,57	767,200	14.246,90
4	GB2C1000	m	Imposta prefabricada de formigó segons plànols, col.locada en tauler de pont. (P - 76)	162,52	109,600	17.812,19
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.02.05		38.522,98

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 02 PONT SOBRE EL RIU REWARDIT
SUBCAPÍTOL 06 PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB1234C2	m	Barana-barrera de perfil IPN-120 de cares rectes, col.locat cada 2 m, amb perfils travessers de protecció segons plànols, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb pletina sobre imposta prefabricada (P - 71)	184,63	109,600	20.235,45
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.02.06		20.235,45

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (P - 105)	12,41	26,000	322,66
2	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 106)	6,29	8,000	50,32
3	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (P - 107)	15,69	22,000	345,18

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	H145B002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 108)	6,05	22,000	133,10
5	H1465277	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a encofrador, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i amb plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 110)	26,96	8,000	215,68
6	H1461164	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 109)	16,73	14,000	234,22
7	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE (P - 111)	52,15	8,000	417,20
8	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (P - 112)	120,14	8,000	961,12
9	H147D304	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge rígida, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-1 (P - 113)	207,73	8,000	1.661,84
10	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (P - 114)	13,00	26,000	338,00
11	H1489790	u	Jaqueta de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (P - 116)	16,07	26,000	417,82
12	H14899A0	u	Jaqueta de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 (P - 117)	14,57	8,000	116,56
13	H1485800	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 115)	19,03	30,000	570,90
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.01						5.784,60

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 02 PROTECCIONS COLLECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, i amb el desmuntatge inclòs (P - 118)	15,31	31,500	482,27
2	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs (P - 120)	20,51	100,000	2.051,00
3	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 121)	2,42	500,000	1.210,00

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
4	H152KBD1	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs (P - 119)	24,48	12,000	293,76
5	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 122)	7,85	32,000	251,20
6	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 123)	0,23	800,000	184,00
7	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col.locat (P - 124)	243,61	4,000	974,44
8	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 125)	43,54	320,000	13.932,80
9	H15Z2011	h	Senyal (P - 126)	19,82	288,000	5.708,16
10	HBA12C12	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora, amb màquina autopropulsada (P - 130)	1,29	4.200,000	5.418,00
11	HBA22H11	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual (P - 131)	3,06	48,000	146,88
12	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 132)	53,25	16,000	852,00
13	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 133)	100,80	6,000	604,80
14	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectant octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 134)	71,28	20,000	1.425,60
15	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 136)	60,35	12,000	724,20
16	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 135)	12,43	9,000	111,87
17	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 139)	22,64	5,000	113,20
18	HBBAF000	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 170 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 50 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 140)	496,83	2,000	993,66
19	HBBJ1002	u	Parell de semàfors autònoms portàtils amb bateria, instal.lats i amb el desmuntatge inclòs (P - 141)	2.644,91	1,000	2.644,91
20	HBBZ1111	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col.locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (P - 142)	10,78	30,000	323,40
21	HBC12900	u	Con de plàstic reflector de 90 cm d'alçària (P - 143)	30,21	50,000	1.510,50
22	HBC18632	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de 70 cm d'alçària clavada (P - 144)	8,60	200,000	1.720,00
23	HBC19081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 145)	1,57	2.400,000	3.768,00
24	HBC1EAJ1	u	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 146)	106,33	8,000	850,64
25	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 147)	40,11	24,000	962,64
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.02						47.257,93

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 11

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 03 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL PERSONAL OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1521A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 plaques turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 148)	132,23	6,000	793,38
2	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs (P - 149)	150,26	12,000	1.803,12
3	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 150)	106,27	6,000	637,62
4	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 151)	115,93	6,000	695,58
5	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 152)	119,70	2,000	239,40
6	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 153)	118,99	2,000	237,98
7	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 156)	19,82	132,000	2.616,24
8	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 127)	3,14	190,000	596,60
9	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (P - 128)	83,55	1,000	83,55
10	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica, i amb el desmuntatge inclòs (P - 129)	285,44	1,000	285,44
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.03						7.988,91

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 04 FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme (P - 155)	208,01	26,000	5.408,26
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.04						5.408,26

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 12

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 05 CONTROL SALUT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic (P - 154)	36,36	26,000	945,36
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.03.05						945,36

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 01 CONTROL DE SÒLS DE L'EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D1200	u	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE (P - 163)	357,87	5,000	1.789,35
2	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104 (P - 164)	32,26	9,000	290,34
3	J03D310E	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487 (P - 166)	18,94	5,000	94,70
4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106 (P - 167)	36,76	9,000	330,84
5	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 170)	123,06	5,000	615,30
6	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108 (P - 169)	65,66	5,000	328,30
7	J03DR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 172)	13,89	31,000	430,59
8	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 171)	43,91	5,000	219,55
9	J03DS10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 173)	138,95	13,000	1.806,35
10	J03DY20X	u	Determinació de l'inflament lliure pel mètode de l'edòmetre d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 174)	105,98	5,000	529,90
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.01						6.435,22

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 02 CONTROL DE TERRES D'APORTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D1200	u	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE (P - 163)	357,87	8,000	2.862,96
2	J03D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 o NLT 104 (P - 164)	32,26	16,000	516,16
3	J03D310E	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487 (P - 166)	18,94	8,000	151,52
4	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 o NLT 105 i UNE 103104 o NLT 106 (P - 167)	36,76	16,000	588,16

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	J03D6206	u	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sòl, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 168)	25,43	16,000	406,88
6	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108 (P - 169)	65,66	8,000	525,28
7	J03DA209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 170)	123,06	8,000	984,48
8	J03DK20H	u	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 171)	43,91	8,000	351,28
9	J03DS10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 173)	138,95	13,000	1.806,35
10	J03DR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 172)	13,89	31,000	430,59
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.02						8.623,66

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 03 CONTROL DE BASES GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D1200	u	Anàlisi i determinació dels paràmetres d'una mostra de sòl, segons normes UNE (P - 163)	357,87	2,000	715,74
2	J03D240C	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de tot-u, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 165)	32,26	2,000	64,52
3	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 o NLT 108 (P - 169)	65,66	2,000	131,32
4	J03DR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 172)	13,89	31,000	430,59
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.03						1.342,17

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 04 CONTROL DE MESCLES BITUMINOSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 159 i NLT 168 (P - 191)	137,78	4,000	551,12
2	J9H1D20L	u	Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314 (P - 193)	57,99	11,000	637,89
3	J9H1J10M	u	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 195)	61,23	4,000	244,92
4	J9H1B400	u	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent (P - 192)	17,37	27,000	468,99
5	J9H1G205	u	Extracció, tall i ruptura a tracció indirecta d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 346 (P - 194)	107,35	4,000	429,40
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.04						2.332,32

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120G	u	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 177)	18,94	14,000	265,16
2	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (P - 179)	100,99	6,000	605,94
3	J060AH00	u	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment (P - 180)	72,00	6,000	432,00
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.05						1.303,10

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 06 CONTROL FORMIGONS ESTRUCTURALS I BEURADES INJECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120S	u	Determinació de la consistència pel mètode del consistòmetre VeBe modificat d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-3 (P - 178)	56,85	42,000	2.387,70
2	J060770A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2 (P - 179)	100,99	22,000	2.221,78
3	J0723300	u	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 183)	553,47	0,000	0,00
4	J0721101	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i reducció de volum de la injecció de beurada, segons la norma EHE (P - 181)	116,21	0,000	0,00
5	J0722200	u	Viscositat pel mètode del con de Marsch d'una beurada de formigó (P - 182)	54,11	0,000	0,00
TOTAL SUBCAPÍTOL 01.04.06						4.609,48

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 07 CONTROL D'ACERS I ANCORATGES PER ARMADURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B210C2	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de cordó per a armadures actives, segons la norma UNE 36094 (P - 184)	81,50	6,000	489,00
2	J0B21103	u	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer, per a armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 185)	83,69	4,000	334,76
3	J0B23406	u	Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb mordasses, segons la norma UNE 7326 (P - 186)	277,20	6,000	1.663,20
4	J452JJ03	u	Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184 (P - 189)	75,11	3,000	225,33

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 15

5	J452LK03	u	Assaig de transferència de càrrega sobre un dispositiu d'ancoratge, segons la norma UNE 41184 (P - 190)	52,97	3,000	158,91
6	J0B2PAS	u	Comprovació recepció característiques armadura passiva (P - 188)	32,00	16,000	512,00
7	J0B2ACT	u	Comprovació recepció característiques armadura activa (P - 187)	45,10	6,000	270,60
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.04.07			3.653,80

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT
SUBCAPÍTOL 08 CONTROL DE MATERIALS PER ESCULLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0421601	u	Determinació de la resistència a la compressió simple d'una sèrie de sis provetes de pedra natural, segons la norma UNE EN 1926 (P - 175)	285,60	1,000	285,60
2	J042VOLU	u	Determinació aproximada del pes de bloc d'escullera (P - 176)	18,00	2,000	36,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.04.08			321,60

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 05 SERVEIS AFECTATS
SUBCAPÍTOL 01 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GGREPINST	PA	Per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres, a justificar segons quadres de preus del projecte (P - 102)	45.000,00	1,000	45.000,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.05.01			45.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 06 IMPLANTACIÓ OBRA
SUBCAPÍTOL 01 PREPARACIÓ TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22D3011	m2	Esbrassada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 22)	0,59	5.197,000	3.066,23
2	G2211101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 11)	2,18	1.039,400	2.265,89
3	G2R342A9	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 10 km (P - 25)	3,22	1.039,400	3.346,87
4	G921202L	m3	Subbase de tot-u artificial, col.locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100 % del PM (P - 64)	24,05	1.299,250	31.246,96
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.06.01			39.925,95

OBRA 01 PRESSUPOST PFC-PAR
CAPÍTOL 06 IMPLANTACIÓ OBRA
SUBCAPÍTOL 02 EQUIPAMENTS IMPLANTACIÓ OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IQU15321	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de	176,51	6,000	1.059,06

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 16

2	IQU14411	mes	protecció (P - 161) Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 160)	186,61	6,000	1.119,66
3	IQU16400	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m, amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 162)	186,61	6,000	1.119,66
4	IQU12231	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 8,2x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat, amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 157)	148,23	1,000	148,23
5	IQU12M41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de magatzem a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 158)	142,55	1,000	142,55
6	IQU12T41	u	Transport muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de taller a obra de 6x2,4 m amb paret de plafó d'acer lacat, paviment amb lamel.les d'acer galvanitzat, instal.lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 159)	142,55	1,000	142,55
7	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 127)	3,14	219,000	687,66
8	H6AZ59A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl.lica, i amb el desmuntatge inclòs (P - 129)	285,44	1,000	285,44
9	H6AZ54A1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl.lica, i amb el desmuntatge inclòs (P - 128)	83,55	1,000	83,55
10	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 138)	246,68	2,000	493,36
11	HBB21201	u	Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 136)	60,35	4,000	241,40
12	HBB21641	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 137)	100,70	2,000	201,40
13	HBBZ1111	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col.locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (P - 142)	10,78	42,000	452,76
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.06.02			6.177,28

Euro

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS	24.141,68
Subcapítol	01.01.02	ENDERROCS I FRESATS	14.621,00
Subcapítol	01.01.03	MOVIMENT DE TERRES	314.338,23
Subcapítol	01.01.04	PAVIMENTACIÓ	132.100,43
Subcapítol	01.01.05	OBRES DE DRENATGE	70.553,45
Subcapítol	01.01.06	SENYALITZACIÓ, PROTECCIÓ I ABALISSAMENT	60.304,04
Subcapítol	01.01.07	OBRES DE CONTENCIÓ DE TERRES	24.534,99
Subcapítol	01.01.08	MESURES D'INTEGRACIÓ AMBIENTAL	6.577,61
Capítol	01.01	CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA	647.171,43
Subcapítol	01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	104.440,34
Subcapítol	01.02.02	FONAMENTS ESTREPS	118.336,31
Subcapítol	01.02.03	MURS FRONTALS I LATERALS	78.120,03
Subcapítol	01.02.04	ESTRUCTURA TAULER	305.701,76
Subcapítol	01.02.05	URBANITZACIÓ SUPERFICIAL	38.522,98
Subcapítol	01.02.06	PROTECCIONS	20.235,45
Capítol	01.02	PONT SOBRE EL RIU REVARDIT	665.356,87
Subcapítol	01.03.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	5.784,60
Subcapítol	01.03.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	47.257,93
Subcapítol	01.03.03	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL PERSONAL OBRA	7.988,91
Subcapítol	01.03.04	FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	5.408,26
Subcapítol	01.03.05	CONTROL SALUT PERSONAL	945,36
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	67.385,06
Subcapítol	01.04.01	CONTROL DE SÒLS DE L'EXCAVACIÓ	6.435,22
Subcapítol	01.04.02	CONTROL DE TERRES D'APORTACIÓ	8.623,66
Subcapítol	01.04.03	CONTROL DE BASES GRANULARS	1.342,17
Subcapítol	01.04.04	CONTROL DE MESCLES BITUMINOSES	2.332,32
Subcapítol	01.04.05	CONTROL DE FORMIGONS NO ESTRUCTURALS	1.303,10
Subcapítol	01.04.06	CONTROL FORMIGONS ESTRUCTURALS I BEURADES INJECCIÓ	4.609,48
Subcapítol	01.04.07	CONTROL D'ACERS I ANCORATGES PER ARMADURES	3.653,80
Subcapítol	01.04.08	CONTROL DE MATERIALS PER ESCULLERES	321,60
Capítol	01.04	CONTROL DE QUALITAT	28.621,35
Subcapítol	01.05.01	REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS	45.000,00
Capítol	01.05	SERVEIS AFECTATS	45.000,00
Subcapítol	01.06.01	PREPARACIÓ TERRENY	39.925,95
Subcapítol	01.06.02	EQUIPAMENTS IMPLANTACIÓ OBRA	6.177,28
Capítol	01.06	IMPLANTACIÓ OBRA	46.103,23
			1.499.637,94

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA	647.171,43
Capítol	01.02	PONT SOBRE EL RIU REVARDIT	665.356,87
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	67.385,06
Capítol	01.04	CONTROL DE QUALITAT	28.621,35
Capítol	01.05	SERVEIS AFECTATS	45.000,00
Capítol	01.06	IMPLANTACIÓ OBRA	46.103,23
Obra	01	Pressupost PFC-PAR	1.499.637,94
			1.499.637,94

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PFC-PAR	1.499.637,94
			1.499.637,94

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.499.637,94
13.00 % Despeses generals SOBRE 1.499.637,94.....	194.952,93
6.00 % Benefici industrial SOBRE 1.499.637,94.....	89.978,28
	<hr/>
Subtotal	1.784.569,15
21,00 % IVA SOBRE 1.784.569,15.....	374.759,52
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.159.328,67

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

(DOS MILIONS CENT CINQUANTA-NOU MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)

Barcelona, juny de 2015.

L'AUTORA DEL PROJECTE

Paula Alemany Ripoll