

Projecte de millora del gir de la línia de bus L76 a l'Avinguda Dolça Provença amb el carrer de la Font a Torrelles de Llobregat

Relació de documents i volums

- 01-05. D1 Memòria i annexes
- 06-06. D2 Plànols
- 07-07. D3 Plec de prescripcions tècniques
- 08-08. D4 Pressupost

08/08

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-05	06	07	08
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02.Planejament Annex 03.Topografia 02 Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig. Traçat Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i Drenatge Annex 08. Xarxa de Clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua. 03 Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis. Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de Drets reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20.Pla de Control de Qualitat 04 Annex 21. Estudi de Seguretat i Salut 05 Annex 22.Aspectes ambientals Annex 23.Estudi de gestió de residus de construcció i demolició. Annex 24.Accessibilitat Annex 25.Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat Annex 26.Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28.Pla de consum i manteniment de l’obra acabada. Valoració dels costos de consum i de manteniment de l’obra acabada. Annex 29.Pressupost per a coneixement de l’administració Annex 30.Fitxa resum de les característiques del projecte	06 SG. Situació general EA. Estat actual EN. Enderrocs DG. Definició geomètrica DC. Drenatge i clavegueram PV. Paviments EM. Sosteniment talús SV. Senyalització i seguretat viària SE. Serveis ST. Fases d’execució i senyalització	07 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	08 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus núm. 1 04. Quadre de preu núm. 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost 07. Últim full

Pressupost

- 01. Amidaments
- 02. Estadística de partides
- 03. Quadre de preus núm. 1
- 04. Quadre de preu núm. 2
- 05. Pressupost
- 06. Resum de pressupost
- 07. Últim full

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRE9A-I7X8	u	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada	C	Àrea					
2	Talús exterior corba		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús interior corba		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,000

3	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restes vegetals	C	Àrea					
2	Talús exterior corba		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
3	Talús interior corba		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,000

4	-MUFP	m2	Fresatge de paviment asfàltic amb un gruix d'1 a 5 cm en encaixos, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
---	-------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea					
2	Fressatge		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3			19,500				19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,500

5	P214W-TG0X	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2			24,400				24,400	C#*D#*E#*F#
3			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
4			21,400				21,400	C#*D#*E#*F#
5			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
6			8,600				8,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 72,400

6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea				Total	
2	Enderroc asfalt		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

7	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició vorada	T						
2	Avda. Dolça de Provença	C	Longitud					
3	Interior corba		35,200				35,200	C#*D#*E#*F#
4	Exterior corba (delimitació talús)		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,200

8	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc vorera	C	Àrea					
2	Exterior corba		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

9	P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc base formió	C	Àrea					
2	Vorera Exterior corba		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
3	Calçada (previsió sota asfalt)		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

10	P214E-M990	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobrimnt i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 06/06/24

Pàg.: 3

2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
12	P21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELIMINACIÓ PINTURA	T						
2	Avda Dolça Provença	C	Longitud	Ample				
3	Linia entre carrils		46,000	0,200			9,200	C#*D#*E#*F#
4	C/de la Font	C	Longitud	Ample				
5	Línia detenció ceda		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#
6	Ceda		3,500	1,200			4,200	C#*D#*E#*F#
7	Marques vials		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8			8,500	0,200			1,700	C#*D#*E#*F#
9			8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								41,100

Obra	01	PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació talús	C	Àrea	Longitud				
2	Tram 1		1,600	7,000			11,200	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		5,700	15,000			85,500	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		6,600	10,000			66,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4		7,650	3,000			22,950	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					185,650	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
8	Excavació nova caixa paviment	C	Àrea	Alçada				
9	Caixa sencera calçada		78,500	0,500			39,250	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					39,250	SUMSUBTOT AL(G7:G9)
TOTAL AMIDAMENT								224,900

2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repàs i piconatge	C	Àrea					
2	Nova Caixa paviment		78,500				78,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								78,500

3	P2257-TG4R	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplenat	T						
2	Terraplé interior corba	C	Àrea	Gruix			Total	
3			17,600	0,500			8,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 06/06/24

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT								8,800
4	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabat i allisada talús	C	Àrea					
2	Talús exterior corba		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								175,000
Obra	01	PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES						
Capítol	03	SOSTENIMENT TALÚS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3LB-IRW6	m	Ancoratge passiu titan 40/20 o equivalent, amb disc d'inclinació i femella amb imprimació antioxidant, perforat a 150 mm de diàmetre per bulb de ciment i additius amb injecció repetitiva selectiva, amb repercussió de perforació de mur de formigó armat als 50 cm inicials aproximadament, amb tesselat de bloqueig final					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges talús	C	Unitats	Longitud				
2			15,000	8,000			120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								120,000
2	-IRIE	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de ø del filferro, resistència a la tracció de 40.000 N/ml), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada 5 m2) i l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sosteniment talús	C	Àrea					
2	Xarxa metàl·lica		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	Excés		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								200,000
3	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
4	XPAPRMIC	pa	Partida alçada a justificar per a l'execució d'assaig de tracció dels ancoratges (4 unitats) segons instruccions de la Direcció Facultativa (inclosos mitjans auxiliars, maquinària, personal i redacció d'informe tècnic amb els resultats).					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000

Obra	01	PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol	04	FERMS I PAVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa paviment	C	Àrea	Alçada				
2	Caixa sencera calçada		78,500	0,500			39,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,250	
2	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subbase tot u	C	Àrea	Alçada				
2	Caixa sencera calçada		78,500	0,300			23,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,550	
3	P9H5-IREX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC16 surf D B50/70	C	Àrea	Alçada	Densitat			
2	Caixa sencera calçada		78,500	0,040	2,450		7,693	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut		210,000	0,040	2,450		20,580	C#*D#*E#*F#
4	Rodadura (previ fressat)		63,500	0,040	2,450		6,223	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,496	
4	P9H5-IRFB	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC 22 bin B 50/70 S	C	Àrea	Alçada	Densitat			
2	Caixa sencera calçada		78,500	0,060	2,450		11,540	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut		210,000	0,060	2,450		30,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,410	
5	P9H5-IRET	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC 32 base B 50/70 G	C	Àrea	Alçada (mitja)	Densitat			
2	Recrescut (gruix variable)		210,000	0,150	2,450		77,175	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,175	
6	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reg adherencia	C	Àrea	Unitats				
2	Caixa sencera calçada		78,500	1,000			78,500	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut		210,000	3,000			630,000	C#*D#*E#*F#
4	Rodadura (previ fressat)		63,500	1,000			63,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				772,000	
7	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Reg imprimació		C	Àrea				
2	Caixa sencera calçada			78,500				78,500 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				78,500	
8	P931-TQSI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vorera Base Formigó		T	m2	Gruix			
2	Av. Dolça Provença			58,000	0,150		8,700	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,700	
9	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vorera Panot		T	m2				
2	Av. Dolça Provença			58,000				58,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				58,000	
10	P967-WP5A	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vorada		T	m2				
2			C	Longitud	Longitud	Ample	Alçada	
3	Vorera Av. Dolça Provença			36,500				36,500 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				36,500	
11	P963-ORXU	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T					
2	Previsió			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				3,000	
12	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T	Unitats				

AMIDAMENTS

Data: 06/06/24

Pàg.: 7

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

Obra 01 PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol 05 SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 -DXMG m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT LONGITUDINAL	T						
2	Línia contínua	C	Longitud				Total	
3	Entre carrils Avda Dolça Provença		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
4			31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
5	Corba exterior		34,500				34,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,500

3 -DXOB m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT LONGITUDINAL	T						
2	Línia discontinúua	C	Longitud					
3	Entre carrils Avda Dolça Provença		40,500				40,500	C#*D#*E#*F#
4	C/ de la Font		14,700				14,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,200

4 PBA4-DXRQ m Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinúua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PINTAT LONGITUDINAL	T						
2	Línia discontinúua transversal	C	Longitud					
3	Detenció ceda		6,600				6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

5 PBA2-FIHV m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENTS

Data: 06/06/24

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marques vials	C	Longitud	Ample	Àrea			
2	C/de la Font		14,500	3,000			43,500	C#*D#*E#*F#
3	Ceda		3,600	1,200			4,320	C#*D#*E#*F#
4	Corba exterior				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Corba central				10,500		10,500	C#*D#*E#*F#
7	Excès				5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,320

6 PB23-DFRO m Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Col·locació biona		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol 06 CLAVEGUERAM I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i rescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recrescut de reixes de desguàs	C	Unitats					
2	Avda. dolça de Provença		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Pou afectat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol 07 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales Localització servei	C	Unitats					
2	Aigua potable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Gas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueram		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 P9ZE-IRGS u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, de 40x40 cm com a màxim, amb enderroc i rescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adequació a nova rasant	C	Unitats					
2	Aigua potable		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	XPAASSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL TRASLLAT DE LA BOCA INCENDIS EXISTENT					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
4	XPABSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'ANUL-LACIÓ DEL PAL DE TELEFÒNICA EXISTENT I ADEQUACIÓ DE LA XARXA EXISTENT.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
5	XPACSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR per a l'execució de llosa de protecció de canonada d'aigua potable existent a base de llosa de formigó HM-20 de 10 cm de gruix i 1,00 m d'ample armada amb malla diàmetre 8 mm (20x20 cm) en tot el recorregut de la xarxa que quedí sota calçada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol	08	ORGANITZACIÓ DE L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPABTS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LES REALITZACIONS DE FEINES COMPLEMENTÀRIES PER A LA REALITZACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT LES DIFERENTS FASES D'OBRA, INCLOENT EL TAPAT I DESTAPAT DE SENYALS AMB BOSSES DE PLÀSTIC, TRANSL·LATS INTERMITJOS DE SENYALS ENTRE FASES I MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ. INCLOU RETIRADA MITJANÇANT MÀQUINA GRANALLADORA DE LA PINTURA HORITZONTAL. (APROX 200 M2)
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

2	PB25-54CW	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil asimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	New Jersey	C	Longitud				Total	
2			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

3	HB2CU014	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA DE SEGURETAT PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY O EQUIVALENT, DINS DE L'OBRA.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	New Jersey	C	Longitud					
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

4	P6AC-D7DZ	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					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol	09	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	P2R4-MBJ9	m3	Transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GESTIÓ DE RESIDUS (TRANSP + DIPOSIT)	T						
2	Esbrossada - Restes vegetals	C	Àrea	Gruix		Esponjament		
3	Talús exterior corba		175,000	0,100		1,300	22,750	C#*D#*E#*F#
4	Talús interior corba		18,000	0,100		1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc asfalt	C	Àrea	Gruix		Esponjament		
6	Enderroc paviment		16,000	0,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
7	Fressatge		63,500	0,040		1,500	3,810	C#*D#*E#*F#
8	Vorada formigó	C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament		
9	Interior corba		35,200	0,170	0,280	1,500	2,513	C#*D#*E#*F#
10	Exterior corba (delimitació talús)		35,000	0,170	0,280	1,500	2,499	C#*D#*E#*F#
11	Enderroc vorera panot	C	Àrea	Gruix		Esponjament		
12	Exterior corba		39,000	0,040		1,500	2,340	C#*D#*E#*F#
13	Enderroc base formigó	C	Àrea	Gruix		Esponjament		
14	Vorera Exterior corba		39,000	0,200		1,500	11,700	C#*D#*E#*F#
15	Calçada (previsió sota asfalt)		16,000	0,200		1,500	4,800	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					57,552	SUMSUBTOT AL(G1:G16)
TOTAL AMIDAMENT							57,552	

2	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRES SOBRANTS	T						
2	Excavació caixa paviment	C	Àrea	Alçada		Esponjament		
3	Caixa sencera calçada		78,500	0,500		1,200	47,100	C#*D#*E#*F#
4	Excavació-Reperfilat talús	C	Volum			Esponjament		
5			185,650			1,200	222,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							269,880	

Obra	01	PRESSUPOST CORBA L76 TORRELLES
Capítol	10	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PISS001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

AMIDAMENTS

2	PAJR-005X	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de possibles serveis afectats que no hagin sigut previstos (desplaçament de tapes de registre que quedin inaccessibles, adaptació de registres a la nova rasant, protecció de tapes durant l'enderroc del paviment actual, adaptació dels serveis a la nova vialitat, petites reparacions manuals, afecció a armaris d'instal·lacions, recol·locació de serveis...etc.).
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	PJGOTRF2	pa	Partida alçada a justificar per possibles arranjaments i/o reposició de l'estat actual segons requeriment de la direcció facultativa.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 1
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
1	-DXMG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,75	78,500	58,88	0,06	
2	-DXOB	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,67	55,200	36,98	0,04	
3	HB2CU014	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA DE SEGURETAT PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY O EQUIVALENT, DINS DE L'OBRA.	6,29	40,000	251,60	0,26	
4	-IRIE	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de ø del filferro, resistència a la tracció de 40.000 N/ml), recobrint el talús, incoent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada 5 m2) i l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre	21,59	200,000	4.318,00	4,39	
5	-MUFP	m2	Fresatge de paviment asfàltic amb un gruix d'1 a 5 cm en encaixos, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	4,88	63,500	309,88	0,31	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 2
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,75	16,000	60,00	0,06	
7	P2146-DJ5V	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,84	39,000	188,76	0,19	
8	P2146-TG0L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonará	18,64	55,000	1.025,20	1,04	
9	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,22	70,200	296,24	0,30	
10	P214E-M99C	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	18,04	8,000	144,32	0,15	
11	P214W-TG0.	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor	1,76	72,400	127,42	0,13	
12	P21B0-HBQI	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat	12,08	41,100	496,49	0,50	
13	P21G7-TG0¿	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobrimnt i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor	11,41	1,000	11,41	0,01	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 3
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
14	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	51,47	264,150	13.595,80	13,81	
15	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	104,68	5,000	523,40	0,53	
16	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,72	78,500	135,02	0,14	
17	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2,14	175,000	374,50	0,38	
18	P2257-TG4F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	7,13	8,800	62,74	0,06	
19	P22D1-IRWI	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió	1,37	193,000	264,41	0,27	
20	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament	26,30	269,880	7.097,84	7,21	
21	P2R4-MBJ9	m3	Transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament	42,00	57,552	2.417,18	2,46	
22	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.082,15	1,000	2.082,15	2,11	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 4
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
23	P3LB-IRW6	m	Ancoratge passiu titan 40/20 o equivalent, amb disc d'inclinació i femella amb imprimació antioxident, perforat a 150 mm de diàmetre per bulb de ciment i additius amb injecció repetitiva selectiva, amb repercussió de perforació de mur de formigó armat als 50 cm inicials aproximadament, amb tessat de bloqueig final	105,59	120,000	12.670,80	12,87	
24	P6AC-D7DZ	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	2,70	40,000	108,00	0,11	
25	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,57	23,550	790,57	0,80	
26	P931-TQSI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	108,40	8,700	943,08	0,96	
27	P963-ORXU	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	54,09	3,000	162,27	0,16	
28	P967-WP5A	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	28,83	36,500	1.052,30	1,07	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 5
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
29	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	45,05	58,000	2.612,90	2,65	
30	P9H5-IRET	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	86,82	77,175	6.700,33	6,81	
31	P9H5-IREX	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	90,75	34,496	3.130,51	3,18	
32	P9H5-IRFB	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	85,10	42,410	3.609,09	3,67	
33	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	5.028,84	1,000	5.028,84	5,11	
34	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0,15	772.000	115,80	0,12	
35	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,23	78.500	18,06	0,02	
36	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	162,27	6,000	973,62	0,99	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 6
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
37	P9ZE-IRGS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, de 40x40 cm com a màxim, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	113,82	5,000	569,10	0,58	
38	PAJR-005X	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de possibles serveis afectats que no hagin sigut previstos (desplaçament de tapes de registre que quedin inaccessibles, adaptació de registres a la nova rasant, protecció de tapes durant l'enderroc del paviment actual, adaptació dels serveis a la nova vialitat, petites reparacions manuals, afecció a armaris d'instal·lacions, recol·locació de serveis...etc.).	2.000,00	1,000	2.000,00	2,03	
39	PB23-DFRO	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	51,13	8,000	409,04	0,42	
40	PB25-54CW	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil asimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra	11,43	70,000	800,10	0,81	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 7
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
41	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5,73	73,320	420,12	0,43	
42	PBA4-DXRQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1,34	6,600	8,84	0,01	
43	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat	1.229,15	1,000	1.229,15	1,25	
44	PISS001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra	5.858,35	1,000	5.858,35	5,95	
45	PJGOTRF2	pa	Partida alçada a justificar per possibles arranjaments i/o reposició de l'estat actual segons requeriment de la direcció facultativa.	2.500,00	1,000	2.500,00	2,54	
46	PRE9A-I7X8	u	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport	65,74	2,000	131,48	0,13	
47	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	193,000	36,67	0,04	
48	XPAASSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL TRASLLAT DE LA BOCA INCENDIS EXISTENT	1.500,00	1,000	1.500,00	1,52	
49	XPABSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'ANUL·LACIÓ DEL PAL DE TELEFÒNICA EXISTENT I ADEQUACIÓ DE LA XARXA EXISTENT.	4.500,00	1,000	4.500,00	4,57	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 06/06/24	Pág.: 8
Màscara: * (Ordenació per codi)								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
50	XPABTS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LES REALITZACIONS DE FEINES COMPLEMENTÀRIES PER A LA REALITZACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT LES DIFERENTS FASES D'OBRA, INCLOENT EL TAPAT I DESTAPAT DE SENYALS AMB BOSSES DE PLÀSTIC, TRANSELLATS INTERMITJOS DE SENYALS ENTRE FASES I MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ. INCLOU RETIRADA MITJANÇANT MÀQUINA GRANALLADORA DE LA PINTURA HORITZONTAL. (APROX 200 M2)	2.500,00	1,000	2.500,00	2,54	
51	XPACSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR per a l'execució de llosa de protecció de canonada d'aigua potable existent a base de llosa de formigó HM-20 de 10 cm de gruix i 1,00 m d'ample armada amb malla diàmetre 8 mm (20x20 cm) en tot el recorregut de la xarxa que quedi sota calçada	1.200,00	1,000	1.200,00	1,22	
52	XPAPRMIC	pa	Partida alçada a justificar per a l'execució d'assaig de tracció dels ancoratges (4 unitats) segons instruccions de la Direcció Facultativa (inclosos mitjans auxiliars, maquinària, personal i redacció d'informe tècnic amb els resultats).	3.000,00	1,000	3.000,00	3,05	
TOTAL:					98.457,27	100,00		

QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/06/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	-DXMG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
P-2	-DXOB	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67	€
P-3	-IRIE	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de ø del filferro, resistència a la tracció de 40.000 N/ml), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada 5 m2) i l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	21,59	€
P-4	-MUFP	m2	Fresatge de paviment asfàltic amb un gruix d'1 a 5 cm en encaixos, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88	€
P-5	HB2CU014	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA DE SEGURETAT PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY O EQUIVALENT, DINS DE L'OBRA. (SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	6,29	€
P-6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75	€
P-7	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€
P-8	P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,64	€
P-9	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22	€
P-10	P214E-M990	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04	€
P-11	P214W-TG0X	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/06/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	P21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	12,08	€
P-13	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobrimnt i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	11,41	€
P-14	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	51,47	€
P-15	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,68	€
P-16	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72	€
P-17	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-18	P2257-TG4R	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13	€
P-19	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37	€
P-20	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs canó d'abocament (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30	€
P-21	P2R4-MBJ9	m3	Transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs canó d'abocament (QUARANTA-DOS EUROS)	42,00	€
P-22	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.082,15	€
P-23	P3LB-IRW6	m	Ancoratge passiu titan 40/20 o equivalent, amb disc d'inclinació i femella amb imprimació antioxidant, perforat a 150 mm de diàmetre per bulb de ciment i additius amb injecció repetitiva selectiva, amb repercussió de perforació de mur de formigó armat als 50 cm inicials aproximadament, amb tesselat de bloqueig final (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	105,59	€
P-24	P6AC-D7DZ	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 (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70	€
P-25	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/06/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	P931-TQSI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	108,40 €
P-27	P963-ORXU	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	54,09 €
P-28	P967-WP5A	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
P-29	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	45,05 €
P-30	P9H5-IRET	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	86,82 €
P-31	P9H5-IREX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (NORANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	90,75 €
P-32	P9H5-IRFB	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (VUITANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	85,10 €
P-33	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT (CINC MIL VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.028,84 €
P-34	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15 €
P-35	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P-36	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	162,27 €
P-37	P9ZE-IRGS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, de 40x40 cm com a màxim, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	113,82 €

Àlvar Diego Íñiguez
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Nº col·legiat: 22.790

Data: 06/06/24 Pàg.: 4

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	PB23-DFRO	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €
P-39	PB25-54CW	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil asimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P-40	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-41	PBA4-DXRQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P-42	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.229,15 €
P-43	PISS001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra (CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5.858,35 €
P-44	PRE9A-I7X8	u	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,74 €
P-45	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	0,19 €
P-46	XPABTS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LES REALITZACIONS DE FEINES COMPLEMENTÀRIES PER A LA REALITZACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT LES DIFERENTS FASES D'OBRA, INCLOENT EL TAPAT I DESTAPAT DE SENYALS AMB BOSSES DE PLÀSTIC, TRANSL·LATS INTERMITJOS DE SENYALS ENTRE FASES I MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ. INCLOU RETIRADA MITJANÇANT MÀQUINA GRANALLADORA DE LA PINTURA HORITZONTAL. (APROX 200 M2) (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P-47	XPACSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR per a l'execució de llosa de protecció de canonada d'aigua potable existent a base de llosa de formigó HM-20 de 10 cm de gruix i 1,00 m d'ample armada amb malla diàmetre 8 mm (20x20 cm) en tot el recorregut de la xarxa que quedi sota calçada (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P-48	XPAPRMIC	pa	Partida alçada a justificar per a l'execució d'assaig de tracció dels ancoratges (4 unitats) segons instruccions de la Direcció Facultativa (inclosos mitjans auxiliars, maquinària, personal i redacció d'informe tècnic amb els resultats). (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €

QUADRE DE PREUS N°2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/06/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	-DXMG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,75	€
	-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Altres conceptes	0,12044 0,62956	€ €
P-2	-DXOB	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,67	€
	-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Altres conceptes	0,04015 0,62985	€ €
P-3	-IRIE	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de ø del filferro, resistència a la tracció de 40.000 N/ml), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada 5 m2) i l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre	21,59	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,99000	€
	-VQ6U	m2	Geomalla tridimensional reforçada formada per xarxa polimèrica tridimensional unida i Altres conceptes	7,73300 12,86700	€ €
P-4	-MUFP	m2	Fresatge de paviment asfàltic amb un gruix d'1 a 5 cm en encaixos, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	4,88	€
			Altres conceptes	4,88000	€
P-5	HB2CU014	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA DE SEGURETAT PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY O EQUIVALENT, DINS DE L'OBRA.	6,29	€
			Altres conceptes	6,29000	€
P-6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,75	€
			Altres conceptes	3,75000	€
P-7	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,84	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-8	P2146-TG0	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà	18,64	€
			Altres conceptes	18,64000	€
P-9	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,22	€
			Altres conceptes	4,22000	€
P-10	P214E-M990	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor	18,04	€
			Altres conceptes	18,04000	€
P-11	P214W-TG0	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor	1,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/06/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,76000	€
P-12	P21B0-HBQ	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat	12,08	€
			Altres conceptes	12,08000	€
P-13	P21G7-TG0	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobrimnt i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor	11,41	€
			Altres conceptes	11,41000	€
P-14	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	51,47	€
			Altres conceptes	51,47000	€
P-15	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	104,68	€
			Altres conceptes	104,68000	€
P-16	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,72	€
			Altres conceptes	1,72000	€
P-17	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2,14	€
			Altres conceptes	2,14000	€
P-18	P2257-TG4	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	7,13	€
			Altres conceptes	7,13000	€
P-19	P22D1-IRW	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió	1,37	€
			Altres conceptes	1,37000	€
P-20	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament	26,30	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	9,30000	€
			Altres conceptes	17,00000	€
P-21	P2R4-MBJ9	m3	Transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament	42,00	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	21,30100	€
			Altres conceptes	20,69900	€
P-22	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.082,15	€
			Altres conceptes	2.082,15000	€
P-23	P3LB-IRW6	m	Ancoratge passiu titan 40/20 o equivalent, amb disc d'inclinació i femella amb imprimació antioxidant, perforat a 150 mm de diàmetre per bulb de ciment i additius amb injecció repetitiva selectiva, amb repercussió de perforació de mur de formigó armat als 50 cm inicials aproximadament, amb tessat de bloqueig final	105,59	€
	-069M	t	Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33860	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	24,15000	€
	B35Z-IRUH	u	Elements auxiliars per a mur sol reforçat tipus Delta Stone Rothfuss Best Gabion	9,36000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00275	€
	B0AC-IRW7	m	Ancoratge passiu titan 40/20 o equivalent	18,00000	€
			Altres conceptes	53,73865	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/06/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	P6AC-D7DZ	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	2,70	€
	B6AX-OKOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,55000	€
	B6AZ-OKLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,03900	€
			Altres conceptes	2,11100	€
P-25	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,57	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,41400	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08100	€
			Altres conceptes	10,07500	€
P-26	P931-TQSI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	108,40	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	87,20250	€
			Altres conceptes	21,19750	€
P-27	P963-ORXU	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	54,09	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,09303	€
	B960-0GSV	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 c	23,91900	€
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	6,35897	€
			Altres conceptes	23,71900	€
P-28	P967-WP5A	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	28,83	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	7,94794	€
			Altres conceptes	20,88206	€
P-29	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	45,05	€
	-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,69040	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00162	€
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,95480	€
			Altres conceptes	33,40318	€
P-30	P9H5-IRET	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	86,82	€
	B9H1-VQ3X	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic	77,78000	€
			Altres conceptes	9,04000	€
P-31	P9H5-IREX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	90,75	€
	B9H1-VQ3P	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic	81,52000	€
			Altres conceptes	9,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/06/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-32	P9H5-IRFB	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	85,10	€
	B9H1-VQ3H	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d	76,14000	€
			Altres conceptes	8,96000	€
P-33	P9HC-HOS	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT	5.028,84	€
			Altres conceptes	5.028,84000	€
P-34	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2	0,15	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-35	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,23	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-36	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	162,27	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	20,83750	€
			Altres conceptes	141,43250	€
P-37	P9ZE-IRGS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, de 40x40 cm com a màxim, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	113,82	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	4,16750	€
			Altres conceptes	109,65250	€
P-38	PB23-DFRO	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m	51,13	€
	BBMZ-0SIZ	u	Separador d'acer galvanitzat per a barrera metàl·lica simple, segons UNE 135122	1,80250	€
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,75250	€
	BBMX-0SIQ	u	Suport C-120 d'acer galvanitzat, de 700 mm de llargària amb placa d'ancoratge, per a	18,92250	€
	BBCK-0SJD	u	Captallums per a barreres de seguretat flexibles amb làmina retrorreflectant classe RA	0,34625	€
	BBMW-0SHO	m	Perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció doble ona per a barrera de seguretat flex	19,77000	€
			Altres conceptes	8,53625	€
P-39	PB25-54CW	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil asimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra	11,43	€
			Altres conceptes	11,43000	€
P-40	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	5,73	€
	-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,82000	€
			Altres conceptes	4,91000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/06/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	PBA4-DXRQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	1,34	€
	-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, Altres conceptes	0,22823 1,11177	€ €
P-42	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat	1.229,15	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	93,24000	€
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	20,17500	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec Altres conceptes	39,36000 1.076,37500	€ €
P-43	PISS001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra	5.858,35	€
			Sense descomposició	5.858,35000	€
P-44	PRE9A-I7X8	u	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport	65,74	€
			Altres conceptes	65,74000	€
P-45	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-46	XPABTS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LES REALITZACIONS DE FEINES COMPLEMENTÀRIES PER A LA REALITZACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT LES DIFERENTS FASES D'OBRA, INCLOENT EL TAPAT I DESTAPAT DE SENYALS AMB BOSSES DE PLÀSTIC, TRANSL·LATS INTERMITJOS DE SENYALS ENTRE FASES I MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ. INCLOU RETIRADA MITJANÇANT MÀQUINA GRANALLADORA DE LA PINTURA HORITZONTAL. (APROX 200 M2)	2.500,00	€
			Sense descomposició	2.500,00000	€
P-47	XPACSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR per a l'execució de llosa de protecció de canonada d'aigua potable existent a base de llosa de formigó HM-20 de 10 cm de gruix i 1,00 m d'ample armada amb malla diàmetre 8 mm (20x20 cm) en tot el recorregut de la xarxa que quedi sota calçada	1.200,00	€
			Sense descomposició	1.200,00000	€
P-48	XPAPRMIC	pa	Partida alçada a justificar per a l'execució d'assaig de tracció dels ancoratges (4 unitats) segons instruccions de la Direcció Facultativa (inclosos mitjans auxiliars, maquinària, personal i redacció d'informe tècnic amb els resultats).	3.000,00	€
			Sense descomposició	3.000,00000	€

Barcelona, Juny 2024

L'autor del projecte

Àlvar Diego Íñiguez
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Nº col·legiat: 22.790

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/06/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
--------	------	----	------------	------	--

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles				
Capítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRE9A-I7X8	u	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària < 6 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport (P - 44)	65,74	2,000	131,48
2	P22D1-IRWD	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió (P - 19)	1,37	193,000	264,41
3	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 45)	0,19	193,000	36,67
4	-MUFP	m2	Fresatge de paviment asfàltic amb un gruix d'1 a 5 cm en encaixos, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 4)	4,88	63,500	309,88
5	P214W-TG0X	m	Tall amb disc en paviment per marcar límit demolició, de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	1,76	72,400	127,42
6	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 6)	3,75	16,000	60,00
7	P2148-MF66	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	4,22	70,200	296,24
8	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 7)	4,84	39,000	188,76
9	P2146-TG0U	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega de runa sobre camió o contenidor, prèvia autorització de la DT per utilitzar mitjans manuals en lloc de mecànics. Consentiment previ de la DT de la quantitat de paviment a enderrocar manualment, en cas contrari no s'abonarà (P - 8)	18,64	55,000	1.025,20
10	P214E-M990	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó i situats cada 2 m, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	18,04	8,000	144,32
11	P21G7-TG0Z	m	Demolició de pou de 100 cm d'amplària com a màxim, amb mitjans mecànics, inclou tapa, solera, reblert, recobrint i esglaons i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	11,41	1,000	11,41
12	P21B0-HBQP	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat (P - 12)	12,08	41,100	496,49
TOTAL	Capítol	01.01			3.092,28	
Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles				
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 14)	51,47	224,900	11.575,60
2	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 16)	1,72	78,500	135,02
					EUR	

PRESSUPOST

3	P2257-TG4R	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 18)	7,13	8,800	62,74
4	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 17)	2,14	175,000	374,50
TOTAL Capítol			01.02			12.147,86
Obra		01	Pressupost Corba L76 Torrelles			
Capítol		03	SOSTENIMENT TALÚS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPOR	
1	P3LB-IRW6	m	Ancoratge passiu titan 40/20 o equivalent, amb disc d'inclinació i femella amb imprimació antioxidant, perforat a 150 mm de diàmetre per bulb de ciment i additius amb injecció repetitiva selectiva, amb repercussió de perforació de mur de formigó armat als 50 cm inicials aproximadament, amb tessat de bloqueig final (P - 23)	105,59	120,000	12.670,80
2	-IRIE	m2	Geomalla tridimensional reforçada per a talús, formada per una xarxa polimèrica tridimensional unida i solidària a una malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió tipus 6x8-13 (dimensió de l'esquadria 60x80 mm i 2,0 mm de ø del filferro, resistència a la tracció de 40.000 N/ml), recobrint el talús, incloent l'ancoratge a la capçalera mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre. L'ancoratge a la superfície mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada 5 m2) i l'ancoratge al peu del talús mitjançant piques d'acer de 0,8x1 m de fondària (1u cada m) i rematada amb cable de 16 mm de diàmetre (P - 3)	21,59	200,000	4.318,00
3	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 22)	2.082,15	1,000	2.082,15
4	XPAPRMIC	pa	Partida alçada a justificar per a l'execució d'assaig de tracció dels ancoratges (4 unitats) segons instruccions de la Direcció Facultativa (inclosos mitjans auxiliars, maquinària, personal i redacció d'informe tècnic amb els resultats). (P - 48)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL Capítol			01.03			22.070,95
Obra		01	Pressupost Corba L76 Torrelles			
Capítol		04	FERMS I PAVIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-TG3Z	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 14)	51,47	39,250	2.020,20
2	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 25)	33,57	23,550	790,57
3	P9H5-IREX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 31)	90,75	34,496	3.130,51
4	P9H5-IRFB	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 32)	85,10	42,410	3.609,09
5	P9H5-IRET	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 30)	86,82	77,175	6.700,33
6	P9L1-E97K	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3/B2 TER, amb dotació 0,6 kg/m2 (P - 34)	0,15	772,000	115,80
7	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 35)	0,23	78,500	18,06
						EUR

PRESSUPOST

Data: 06/06/24 Pàg.: 3

8	P931-TQSI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 26)	108,40	8,700	943,08
9	P9E1-IR4F	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 29)	45,05	58,000	2.612,90
10	P967-WP5A	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment (P - 28)	28,83	36,500	1.052,30
11	P963-ORXU	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 27)	54,09	3,000	162,27
12	P9HC-HOSA	U	DESPLAÇAMENT, MUNTATGE I DESMUNTATGE A OBRA D'EQUIP D'ESTESA I FRESAT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT (P - 33)	5.028,84	1,000	5.028,84

TOTAL	Capítol	01.04	26.183,95
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles
Capítol	05	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBZB-HOF8	u	Equip de reposició de senyalització horitzontal i marques vials en horari laborable diürn, inclòs senyalització dels treballs i esborrat mitjançant fresat (P - 42)	1.229,15	1,000	1.229,15
2	-DXMG	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 1)	0,75	78,500	58,88
3	-DXOB	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 15 cm d'amplària i 1/2 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 2)	0,67	55,200	36,98
4	PBA4-DXRQ	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus -, de 50 cm d'amplària i 0,5/0,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 41)	1,34	6,600	8,84
5	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 40)	5,73	73,320	420,12
6	PB23-DFRO	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m (P - 38)	51,13	8,000	409,04

TOTAL	Capítol	01.05	2.163,01
-------	---------	-------	----------

PRESSUPOST

Data: 06/06/24 Pàg.: 4

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles
Capítol	06	CLAVEGUERAM I DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ZE-IRGR	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 36)	162,27	6,000	973,62

TOTAL	Capítol	01.06	973,62
-------	---------	-------	--------

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles
Capítol	07	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 15)	104,68	5,000	523,40
2	P9ZE-IRGS	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant, de pericons, reixes de desguàs existents o tapes, de 40x40 cm com a màxim, amb enderroc i recrescut de les parets dels pericons o pous per quedar enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 37)	113,82	5,000	569,10
3	XPAASSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL TRASLLAT DE LA BOCA INCENDIS EXISTENT (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
4	XPABSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'ANUL·LACIÓ DEL PAL DE TELEFÒNICA EXISTENT I ADEQUACIÓ DE LA XARXA EXISTENT. (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00
5	XPACSSAA	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR per a l'execució de llosa de protecció de canonada d'aigua potable existent a base de llosa de formigó HM-20 de 10 cm de gruix i 1,00 m d'ample armada amb malla diàmetre 8 mm (20x20 cm) en tot el recorregut de la xarxa que quedi sota calçada (P - 47)	1.200,00	1,000	1.200,00

TOTAL	Capítol	01.07	8.292,50
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles
Capítol	08	ORGANITZACIÓ DE L'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPABTS10	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LES REALITZACIONS DE FEINES COMPLEMENTÀRIES PER A LA REALITZACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT LES DIFERENTS FASES D'OBRA, INCLOENT EL TAPAT I DESTAPAT DE SENYALS AMB BOSSES DE PLÀSTIC, TRANSLATS INTERMITJOS DE SENYALS ENTRE FASES I MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ. INCLOU RETIRADA MITJANÇANT MÀQUINA GRANALLADORA DE LA PINTURA HORIZTONTAL. (APROX 200 M2) (P - 46)	2.500,00	1,000	2.500,00
2	PB25-54CW	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil asimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra (P - 39)	11,43	70,000	800,10
3	HB2CU014	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA DE SEGURETAT PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS NEW JERSEY O EQUIVALENT, DINS DE L'OBRA. (P - 5)	6,29	40,000	251,60

PRESSUPOST

4	P6AC-D7DZ	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 - 24)	2,70	40,000	108,00
---	-----------	---	---	------	--------	--------

TOTAL	Capítol	01.08	3.659,70
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles
Capítol	09	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R4-MBJ9	m3	Transport i descàrrega amb contenidor, a dipòsit autoritzat, d'escombraries, inclòs cànon d'abocament (P - 21)	42,00	57,552	2.417,18
2	P2R4-MBJ8	m3	Transport i descàrrega, amb camió, a dipòsit autoritzat, de terra i dels productes resultat de l'excavació, inclòs cànon d'abocament (P - 20)	26,30	269,880	7.097,84

TOTAL	Capítol	01.09	9.515,02
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles
Capítol	10	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PISS001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra (P - 43)	5.858,35	1,000	5.858,35
2	PAJR-005X	pa	Partida alçada a justificar per la gestió de possibles serveis afectats que no hagin sigut previstos (desplaçament de tapes de registre que quedin inaccessibles, adaptació de registres a la nova rasant, protecció de tapes durant l'enderroc del paviment actual, adaptació dels serveis a la nova vialitat, petites reparacions manuals, afecció a armaris d'instal·lacions, recol·locació de serveis...etc.). (P - 0)	2.000,00	1,000	2.000,00
3	PJGOTRF2	pa	Partida alçada a justificar per possibles arranjaments i/o reposició de l'estat actual segons requeriment de la direcció facultativa. (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00

TOTAL	Capítol	01.10	10.358,35
-------	---------	-------	-----------

Barcelona, Juny 2024

L'autor del projecte

Àlvar Diego Íñiguez
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Nº col·legiat: 22.790

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 06/06/24

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	3.092,28
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	12.147,86
Capítol	01.03	SOSTENIMENT TALÚS	22.070,95
Capítol	01.04	FERMS I PAVIMENTS	26.183,95
Capítol	01.05	SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ	2.163,01
Capítol	01.06	CLAVEGUERAM I DRENATGE	973,62
Capítol	01.07	SERVEIS AFECTATS	8.292,50
Capítol	01.08	ORGANITZACIÓ DE L'OBRA	3.659,70
Capítol	01.09	GESTIÓ DE RESIDUS	9.515,02
Capítol	01.10	VARIS	10.358,35
Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles	98.457,24
			98.457,24
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Corba L76 Torrelles	98.457,24
			98.457,24

Barcelona, Juny 2024

L'autor del projecte

Àlvar Diego Íñiguez
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Nº col·legiat: 22.790

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	98.457,24
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 98.457,24.....	12.799,44
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 98.457,24.....	5.907,43

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

117.164,11

21 % IVA SOBRE 117.164,11.....	24.604,46
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

141.768,57

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cent quaranta-un mil set-cents seixanta-vuit euros amb cinquanta-set cèntims

Barcelona, Juny 2024

L'autor del projecte

Àlvar Diego Íñiguez
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Nº col·legiat: 22.790