

Document n^om. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CT1 REFORÇ FERM							
SUBCAPITOL CT09 Ctra. T-310z Arbocet							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	falca cuneta de formigó	1	140,00	1,50		210,00	210,00
							210,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	accessos	1	170,00	6,50	0,05	135,36	d*2.45
		2	20,00			4,90	140,26 d*2.45
							140,26
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	accessos	1	170,00	6,50		1.105,00	
		2	20,00			40,00	1.145,00
							1.145,00
SUBCAPITOL CT12 Ctra. T-313 Riudecanyes							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Inici i final	2	7,80	10,00		156,00	
	Cunetes	1	2.000,00	1,50		3.000,00	3.156,00
							3.156,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	PQ 7+765 a PQ 11+300	1	3.535,00	7,80	0,05	3.377,69	a*b*c*d*2.45
	Accessos	15	10,00	4,00	0,05	73,50	3.451,19 a*b*c*d*2.45
							3.451,19
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	PQ 7+765 a PQ 11+300	1	3.535,00	7,80		27.573,00	
	Accessos	15	10,00	4,00		600,00	28.173,00
							28.173,00

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL CT10 Ctra. TP-2442 EI Pla de manlleu							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Inici i final	2	10,00	6,00		120,00	
	Cunetas	1	500,00	1,50		750,00	
	Accesos	30	10,00	6,00		1.800,00	2.670,00
							2.670,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Accesos	1	4.000,00	6,00	0,05	2.940,00	a*b*c*d*2.45
		10	10,00	6,00	0,05	73,50	3.013,50 a*b*c*d*2.45
							3.013,50
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Accesos	1	4.000,00	6,00		24.000,00	
		10	10,00	6,00		600,00	24.600,00
							24.600,00
SUBCAPITOL CT01 Ctra. TP-7225 Reus-Pobla de Montornés							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	PQ 1660 a PQ 4200	2	10,00	8,00		160,00	
	Cunetas	2	600,00	1,50		1.800,00	
	Entradors	10	10,00	6,00		600,00	2.560,00
							2.560,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	PQ 1660 a PQ 4200	1	2.540,00	8,00	0,05	2.489,20	a*b*c*d*2.45
	Entradors	10	10,00	6,00	0,05	73,50	2.562,70 a*b*c*d*2.45
							2.562,70
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	PQ 1660 a PQ 4200	1	2.540,00	8,00		20.320,00	
	Entradors	10	10,00	6,00		600,00	20.920,00
							20.920,00

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL CT11 Ctra. TV-2232 Els Garidells							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànion d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Inici i final	2	10,00	7,50		150,00	
	Cunetes	2	375,00	1,50		1.125,00	
	Pont	1	20,00	7,50		150,00	1.425,00
							1.425,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	PQ 0+000 a PQ 0+375	1	375,00	7,50	0,05	344,53	$a*b*c*d*2.45$
	Accessos	4	6,00	6,00	0,05	17,64	$a*b*c*d*2.45$
							362,17
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	PQ 0+000 a PQ 0+375	1	375,00	7,50		2.812,50	2.812,50
							2.812,50

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CT2 APEDAÇATS							
E0210A	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	1	2.040,48			2.040,48	2.040,48
							2.040,48
E0210B	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total.	1	3.122,40			3.122,40	3.122,40
							3.122,40
E0210C	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total.	1	130,00			130,00	130,00
							130,00
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	1	2.040,48			2.040,48	
		1	3.222,40			3.222,40	5.262,88
							5.262,88
E0608A	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	1	2.040,48			2.040,48	2.040,48
							2.040,48
E0608B	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total.	1	3.122,40			3.122,40	3.122,40
							3.122,40
E0608C	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total.	1	130,00			130,00	130,00
							130,00

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CT3 ELEMENTS DIVERSOS							
SUBCAPITOL 0301 SENYALITZACIÓ							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
		5	1.000,00			5.000,00	5.000,00
							5.000,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
		5	1.000,00			5.000,00	5.000,00
							5.000,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
		10	48,00			480,00	480,00
							480,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm						
		1	850,00			850,00	850,00
							850,00
SUBCAPITOL 0302 VARIS							
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
		300				300,00	300,00
							300,00
E0617B	m2 Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.						
		6	200,00			1.200,00	1.200,00
							1.200,00
E02111	m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherència.						
		1	100,00			100,00	100,00
							100,00

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL CT4 REDUCTORS DE VELOCITAT							
SUBCAPITOL 0401 PAVIMENTACIÓ							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		12				12,00	12,00
							12,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Reixes	4	2,00			8,00	8,00
	Esquena d'ase	8	7,00			56,00	56,00
	Pas de vianants	8	7,00			56,00	56,00
	Tub pluvials	4	15,00			60,00	60,00
							180,00
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Pas de vianants	8	7,00	1,00		56,00	
	Reixa	16	1,00	0,80		12,80	68,80
	Esquena d'ase	8	7,00	1,00		56,00	56,00
	Tub pluvials	18	15,00	0,80		216,00	216,00
							340,80
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.						
	pas de vianants	16	7,00			112,00	112,00
							112,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	pas de vianants	16	7,00	2,00		224,00	224,00
							224,00
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Pas de vianants	8	7,00	0,60		82,32	82,32 ((a*b*c)*2.45)
	Esquena d'ase	8	7,00	0,21		28,81	28,81 a*b*c*2.45
							111,13
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Pas de vianants						
	Tub pluvials	8	15,00	0,80	0,05	11,76	11,76 d*2.45
							11,76
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)						
	Pas de vianants						
	Tub pluvials	8	15,00	0,80		96,00	96,00
							96,00

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Pas de vianants	8	7,00	6,00		336,00	336,00
	Esquena d'ase	8	7,00	4,00		224,00	224,00
							560,00
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada						
		16	12,00			192,00	192,00
							192,00
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	pas de vianants elevat	16	7,00			112,00	112,00
							112,00
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	reposició guals	16	10,00			160,00	160,00
							160,00
E0624	m2 Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	pas de vianants	8	7,00	3,00		168,00	
		8	7,00	3,00		168,00	336,00
							336,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	pas de vianants	8	7,00	3,00		168,00	
		8	7,00	3,00		168,00	336,00
							336,00
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	pas de vianants	16	4,00	0,60		38,40	38,40
							38,40
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	pas de vianants	16	2,00	0,80		25,60	25,60
							25,60

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
PA002	pa PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres						
		1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 0402 DRENATGE							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Pas de vianants	8	25,00	0,40	0,60	48,00	
	Tub pluvials	8	25,00	0,40	0,60	48,00	96,00
							96,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Pas de vianants	8	25,00	0,40	0,60	48,00	
	Tub pluvials	8	25,00	0,40	0,60	48,00	
	deduir tub	-16	25,00	0,03		-12,00	84,00
							84,00
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tubs pluvials	2	25,00			50,00	
	Pas de vianants	2	25,00			50,00	100,00
							100,00
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.						
		16				16,00	16,00
							16,00
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.						
	Pas de vianants	16				16,00	16,00
							16,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
		16				16,00	16,00
							16,00
E0837C	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.						
	Pas de vianants 3	16				16,00	16,00
							16,00
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.						
	Pas de vianants 3	16				16,00	16,00
							16,00

AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0403 SENYALITZACIÓ							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	Línia M-2.2 pas de vianants	16	10,00			160,00	
	Línia M-2.2 esquena d'ase	16	10,00			160,00	320,00
							320,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	pas vianants existent	4	6,40	5,50		140,80	140,80
							140,80
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Línia M-2.2 pas de vianants	8	10,00			80,00	
	Línia M-2.2 esquena d'ase	8	10,00			80,00	
	2on pintat	16	40,00			640,00	800,00
							800,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Pas de vianants						
	color vermell	6	4,90			29,40	
	color blanc	6	13,50			81,00	
	línia aturada M-4.1	12	3,00	0,40		14,40	
	Esquena d'ase						
	color vermell	6	8,20			49,20	
	color blanc	6	4,20			25,20	
	2on pintat	12	33,20			398,40	597,60
	Repintat pas vianants existent	18	4,00	0,50		36,00	36,00
							633,60
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						
		18				18,00	18,00
							18,00
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.						
		24				24,00	24,00
							24,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	S-13	25				25,00	25,00
							25,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	P-15a + R-301	25				25,00	25,00
							25,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13	32				32,00	32,00
							32,00
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Complementari S-810	32	0,60	0,20		3,84	3,84



AMIDAMENTS

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							3,84
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	P-15a + R-301	12		0,60	0,90	6,48	6,48
							6,48
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	S-13	6				6,00	6,00
	P-15a + R-301	6				6,00	6,00
							12,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	S-13	6	3,30			19,80	19,80
	P-15a + R-301	6	3,55			21,30	21,30
							41,10
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						
		20				20,00	20,00
							20,00
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada						
		12				12,00	12,00
							12,00

Capítol 2

Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0002	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador. SIS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0003	E0210A	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total. NOU amb TRES CÈNTIMS	9,03
0004	E0210B	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total. SIS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	6,21
0005	E0210C	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total. QUATRE amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	4,85
0006	E02111	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherència. QUATRE amb DINOÜ CÈNTIMS	4,19
0007	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador. CINC amb TRETZE CÈNTIMS	5,13
0008	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon ONZE amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0009	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. UNA amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75



QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0011	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DUES amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0012	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0013	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. QUARANTA-QUATRE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	44,74
0014	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. QUARANTA-CINC amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	45,82
0015	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. QUARANTA amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	40,74
0016	E0608A	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total. DOTZE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	12,49
0017	E0608B	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total. DEU amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	10,73



QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0608C	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total. NOU amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,94
0019	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2) ZERO amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0020	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2) ZERO amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0021	E0617B	m2	Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora. DUES amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	2,43
0022	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment. VINT amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,84
0023	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment. VINT-I-DUES amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0024	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment. VINT-I-TRES amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	23,98
0025	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada ONZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	11,34



QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E0633	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada. TRES amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	3,67
0027	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTE amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0028	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTE amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0029	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal ZERO amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0030	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO amb QUARANTA CÈNTIMS	0,40
0031	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0032	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE amb TRENTE-TRES CÈNTIMS	11,33
0033	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0034	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CENT DOTZE amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21



QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació. TRETZE amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0036	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació. QUARANTA-UNA amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	41,47
0037	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. VINT-I-SET amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0038	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0039	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-CINC amb NORANTA CÈNTIMS	85,90
0040	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DUES-CENTES VUITANTA-TRES amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	283,46
0041	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DUES-CENTES VUITANTA-UNA amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	281,32
0042	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada TRENTA-SET amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	37,67
0043	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi. SEIXANTA amb TRES CÈNTIMS	60,03



QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0044	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. VINT-I-CINC amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	25,56
0045	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm DUES amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	2,35
0046	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada. DUES-CENTES TRENTA-SET amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	237,81
0047	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat. CENT QUARANTA amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52
0048	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques. CENT QUARANTA-VUIT amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	148,51
0049	E0837C	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada. TRES-CENTES TRENTA amb SIS CÈNTIMS	330,06
0050	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. QUINZE amb TRETZE CÈNTIMS	15,13
0051	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat. CENT CINQUANTA-VUIT amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0052	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	15,61



QUADRE DE PREUS 1

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	P1497DG	m2	Placa d'alumini de 0,50 m2 a 1.00 m2 nivell 3 DG	249,47
			DUES-CENTES QUARANTA-NOU amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0054	PA002	pa	PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres	1.200,00
			MIL DUES-CENTES	

Tarragona, desembre de 2016

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL DIRECTOR DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	16,75
			Maquinaria	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	50,96
0002	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	
			Ma d'obra	3,35
			Maquinaria	1,94
			Altres.....	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0003	E0210A	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra	1,75
			Maquinaria	6,37
			Altres.....	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	9,03
0004	E0210B	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra	1,21
			Maquinaria	4,25
			Altres.....	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	6,21
0005	E0210C	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra	0,98
			Maquinaria	3,19
			Altres.....	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	4,85
0006	E02111	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherència.	
			Ma d'obra	0,30
			Maquinaria	1,07
			Materials	2,58
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,19



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	1,01
			Maquinaria	2,87
			Altres.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,13
0008	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra	3,65
			Maquinaria	5,88
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0009	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinaria	0,60
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75
0010	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	26,99
			Maquinaria	23,76
			Altres.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0011	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	3,56
			TOTAL PARTIDA.....	62,85
0012	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra	4,50
			Maquinaria	1,05
			Materials	17,55
			Altres.....	1,39



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	24,49
0013	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	38,48
			Altres.....	2,53
			TOTAL PARTIDA.....	44,74
0014	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	39,50
			Altres.....	2,59
			TOTAL PARTIDA.....	45,82
0015	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12
			Materials	35,15
			Altres.....	2,30
			TOTAL PARTIDA.....	40,74
0016	E0608A	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra	2,38
			Maquinaria	1,86
			Materials	7,54
			Altres.....	0,71
			TOTAL PARTIDA.....	12,49
0017	E0608B	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra	1,26
			Maquinaria	1,32
			Materials	7,54
			Altres.....	0,61
			TOTAL PARTIDA.....	10,73



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0608C	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinaria	0,79
			Materials	7,54
			Altres.....	0,56
			TOTAL PARTIDA.....	9,94
0019	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,24
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,35
0020	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,15
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0021	E0617B	m2	Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.	
			Ma d'obra	0,73
			Maquinaria	0,66
			Materials	0,90
			Altres.....	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,43
0022	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,48
			Maquinaria	0,12
			Materials	13,07
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	20,84
0023	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	7,57



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	0,16
			Materials	13,79
			Altres.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	22,81
0024	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre sole- ra de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	14,89
			Altres.....	1,36
			TOTAL PARTIDA.....	23,98
0025	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formi- gó HM-20 inclòs, totalment col·locada	
			Ma d'obra	0,87
			Materials	9,83
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,34
0026	E0633	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,69
			Maquinaria	2,77
			Altres.....	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	3,67
0027	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (in- clusa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,97
			Altres.....	1,75
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0028	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formi- gó (inclusa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,47
			Altres.....	1,72
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0029	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra	0,12
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0030	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,25
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,40
0031	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,39
			Altres.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0032	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,75
			Maquinaria	1,37
			Materials	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0033	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11,58
			Maquinaria	0,06
			Materials	9,55
			Altres.....	4,07
			TOTAL PARTIDA.....	25,25
0034	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	35,86
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	22,98
			TOTAL PARTIDA.....	112,21
0035	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra	8,76
			Maquinaria	3,73
			Altres.....	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,24
0036	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra	10,89
			Maquinaria	3,85
			Materials	19,09
			Altres.....	7,63
			TOTAL PARTIDA.....	41,47
0037	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	23,69
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,79
0038	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	95,62
			Altres.....	5,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,04
0039	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	74,11
			Altres.....	4,86
			TOTAL PARTIDA.....	85,90
0040	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	251,49
			Altres.....	16,04
			TOTAL PARTIDA.....	283,46



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Altres.....	265,39
			TOTAL PARTIDA.....	281,32
0042	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	
			Ma d'obra	11,17
			Maquinaria	3,37
			Materials	21,00
			Altres.....	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	37,67
0043	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra	2,79
			Maquinaria	0,84
			Materials	53,00
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,03
0044	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	
			Ma d'obra	7,00
			Maquinaria	15,96
			Altres.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	25,56
0045	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	
			Ma d'obra	1,17
			Materials	1,05
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,35
0046	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra	47,69
			Maquinaria	1,96
			Materials	162,09
			Altres.....	26,07
			TOTAL PARTIDA.....	237,81



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67,78
			Maquinaria	2,31
			Materials	59,41
			Altres.....	11,02
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0048	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	
			Ma d'obra	16,60
			Materials	123,50
			Altres.....	8,41
			TOTAL PARTIDA.....	148,51
0049	E0837C	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.	
			Ma d'obra	75,58
			Maquinaria	2,62
			Materials	205,32
			Altres.....	46,53
			TOTAL PARTIDA.....	330,06
0050	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	4,76
			Materials	7,32
			Altres.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	15,13
0051	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41
			Altres.....	12,01
			TOTAL PARTIDA.....	158,13
0052	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,21
			Maquinaria	0,42
			Materials	7,43
			Altres.....	1,55
			TOTAL PARTIDA.....	15,61



QUADRE DE PREUS 2

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	P1497DG	m2	Placa d'alumini de 0,50 m2 a 1.00 m2 nivell 3 DG	
				Sense descomposició
			TOTAL PARTIDA.....	249,47
0054	PA002	pa	PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres	
				Sense descomposició
			TOTAL PARTIDA.....	1.200,00

Tarragona, desembre de 2016

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL DIRECTOR DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Capítol 3

Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CT1 REFORÇ FERM				
SUBCAPITOL CT09 Ctra. T-310z Arbocet				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	210,00	3,67	770,70
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	140,26	44,74	6.275,23
		1.145,00	0,30	343,50
TOTAL SUBCAPITOL CT09 Ctra. T-310z Arbocet.....				7.389,43
SUBCAPITOL CT12 Ctra. T-313 Riudecanyes				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	3.156,00	3,67	11.582,52
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	3.451,19	44,74	154.406,24
		28.173,00	0,30	8.451,90
TOTAL SUBCAPITOL CT12 Ctra. T-313 Riudecanyes.....				174.440,66



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL CT10 Ctra. TP-2442 El Pla de manlleu				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		2.670,00	3,67	9.798,90
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		3.013,50	44,74	134.823,99
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		24.600,00	0,30	7.380,00
TOTAL SUBCAPITOL CT10 Ctra. TP-2442 El Pla de manlleu				152.002,89
SUBCAPITOL CT01 Ctra. TP-7225 Reus-Pobla de Montornés				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		2.560,00	3,67	9.395,20
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		2.562,70	44,74	114.655,20
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		20.920,00	0,30	6.276,00
TOTAL SUBCAPITOL CT01 Ctra. TP-7225 Reus-Pobla de Montornés				130.326,40



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL CT11 Ctra. TV-2232 Els Garidells				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	1.425,00	3,67	5.229,75
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	362,17	44,74	16.203,49
		2.812,50	0,30	843,75
TOTAL SUBCAPITOL CT11 Ctra. TV-2232 Els Garidells				22.276,99
TOTAL CAPITOL CT1 REFORÇ FERM				486.436,37



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CT2 APEDAÇATS				
E0210A	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	2.040,48	9,03	18.425,53
E0210B	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total.	3.122,40	6,21	19.390,10
E0210C	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total.	130,00	4,85	630,50
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	5.262,88	0,35	1.842,01
E0608A	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	2.040,48	12,49	25.485,60
E0608B	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 1000 m2 de superfície total.	3.122,40	10,73	33.503,35
E0608C	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de superfície total.	130,00	9,94	1.292,20
TOTAL CAPITOL CT2 APEDAÇATS				100.569,29



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CT3 ELEMENTS DIVERSOS				
SUBCAPITOL 0301 SENYALITZACIÓ				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	5.000,00	0,13	650,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	5.000,00	0,55	2.750,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	480,00	11,33	5.438,40
		850,00	2,35	1.997,50
TOTAL SUBCAPITOL 0301 SENYALITZACIÓ.....				10.835,90
SUBCAPITOL 0302 VARIS				
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
E0617B	m2 Beurada bituminosa en tractament superficial tipus LB-3 ,col·locada amb estenedora.	300,00	40,74	12.222,00
E02111	m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de rodadura BBTM, 11B PMB 45/80-65(BM-3c), amb betúm modificat y árid granític, per a una capa de rodadura de 3 cm d'espessor, estesa i compactada, inclòs reg d'adherencia.	1.200,00	2,43	2.916,00
		100,00	4,19	419,00
TOTAL SUBCAPITOL 0302 VARIS				15.557,00
TOTAL CAPITOL CT3 ELEMENTS DIVERSOS.....				26.392,90



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL CT4 REDUCTORS DE VELOCITAT				
SUBCAPITOL 0401 PAVIMENTACIÓ				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	12,00	53,80	645,60
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	180,00	1,75	315,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	340,80	3,67	1.250,74
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador.	112,00	6,12	685,44
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del assaig marshall.	224,00	5,13	1.149,12
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	111,13	45,82	5.091,98
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	11,76	44,74	526,14
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	96,00	0,35	33,60
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	560,00	0,30	168,00
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	192,00	11,34	2.177,28



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	112,00	20,84	2.334,08
E0624	m2 Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	160,00	15,61	2.497,60
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	336,00	23,98	8.057,28
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	336,00	22,81	7.664,16
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	38,40	30,93	1.187,71
PA002	pa PA a justificar per la reposició de serveis afectats per les obres	25,60	30,40	778,24
		1,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL SUBCAPITOL 0401 PAVIMENTACIÓ				35.761,97



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0402 DRENATGE				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canon			
		96,00	11,12	1.067,52
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		84,00	62,85	5.279,40
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		100,00	15,13	1.513,00
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.			
		16,00	237,81	3.804,96
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.			
		16,00	158,13	2.530,08
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		16,00	140,52	2.248,32
E0837C	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.			
		16,00	330,06	5.280,96
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø650 mm. exterior, marc Ø800 mm, estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.			
		16,00	148,51	2.376,16
TOTAL SUBCAPITOL 0402 DRENATGE				24.100,40



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0403 SENYALITZACIÓ				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		320,00	0,13	41,60
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.			
		140,80	25,56	3.598,85
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		800,00	0,40	320,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		633,60	11,33	7.178,69
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.			
		18,00	13,24	238,32
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.			
		24,00	41,47	995,28
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		25,00	25,25	631,25
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		25,00	112,21	2.805,25
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		32,00	85,90	2.748,80
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		3,84	283,46	1.088,49
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		6,48	281,32	1.822,95
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.			
		12,00	104,04	1.248,48
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.			
		41,10	27,79	1.142,17
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.			
		20,00	60,03	1.200,60



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada			
		12,00	37,67	452,04
	TOTAL SUBCAPITOL 0403 SENYALITZACIÓ.....			25.512,77
	TOTAL CAPITOL CT4 REDUCTORS DE VELOCITAT.....			85.375,14



PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL CT5 SEGURETAT I SALUT			
0501				
		1,00	6.988,00	6.988,00
	TOTAL CAPITOL CT5 SEGURETAT I SALUT			6.988,00
	TOTAL			705.761,70



RESUM DE PRESSUPOST

Reparació de paviment amb MBC a diverses carreteres de la xarxa del Camp de Tarragona. Any 2017

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
CT1	REFORÇ FERM.....	486.436,37	68,92
-CT09	-Ctra. T-310z Arbocet	7.389,43	
-CT12	-Ctra. T-313 Riudecanyes.....	174.440,66	
-CT10	-Ctra. TP-2442 El Pla de manlleu.....	152.002,89	
-CT01	-Ctra. TP-7225 Reus-Pobla de Montornés.....	130.326,40	
-CT11	-Ctra. TV-2232 Els Garidells.....	22.276,99	
CT2	APEDAÇATS	100.569,29	14,25
CT3	ELEMENTS DIVERSOS	26.392,90	3,74
-0301	-SENYALITZACIÓ	10.835,90	
-0302	-VARIS	15.557,00	
CT4	REDUCTORS DE VELOCITAT.....	85.375,14	12,10
-0401	-PAVIMENTACIÓ.....	35.761,97	
-0402	-DRENATGE	24.100,40	
-0403	-SENYALITZACIÓ	25.512,77	
CT5	SEGURETAT I SALUT	6.988,00	0,99
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		705.761,70	
13,00% Despeses Generals.....		91.749,02	
6,00% Benefici industrial.....		42.345,70	
Suma		134.094,72	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		839.856,42	
21% I.V.A.....		176.369,85	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		1.016.226,27	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ SETZE MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

Tarragona, 1 de desembre de 2016.

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

