

Document n^om. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 T-202 D'Altafulla a la Riera de Gaià							
SUBCAPITOL 011 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1	4	1,00	0,20		0,80	
	PS1		2,00	0,40	1,00	0,80	1,60
							1,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS2 - gual	1	6,00			6,00	
		2	10,00			20,00	26,00
							26,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	previsió		50,00			50,00	50,00
							50,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Previsió		50,00			50,00	50,00
							50,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	P2 - gual	1	6,00	2,00	1,00	12,00	12,00
							12,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	PS2 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	OD1	2	5,00	1,00		10,00	20,00
							20,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PS1		6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS2 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	OD1	2	10,00	1,30	0,30	7,80	30,00
							30,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 012 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tallada-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD1	1				1,00	1,00
							1,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	PS2 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	OD1	2	10,000			20,000	46,000
							46,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	PS2 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	OD1	2	10,000	0,170		3,400	11,600
							11,60
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	PS2 - gual	1	6,000	4,000		24,000	24,000
							24,00
SUBCAPITOL 013 Fers i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	PS1		6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS2 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	OD1	2	10,00	1,30	0,20	5,20	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 014 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1	2	80,00			160,00	
	IPN2		222,00			222,00	
	IPN3		20,00			20,00	
	IPN4		32,00			32,00	
	IPN5		40,00			40,00	
	OD1		8,00			8,00	482,00
							482,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN2		222,00			222,00	
	IPN3		20,00			20,00	
	IPN4		32,00			32,00	
	IPN5		40,00			40,00	314,00
							314,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	IPN1-5	5	2,00			10,00	10,00
							10,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	previsió	4				4,00	4,00
							4,00
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	IPN1	2	80,00			160,00	160,00
							160,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 02 T-343 De Duesaigües a l'Argentera							
SUBCAPITOL 021 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD2	4	1,00	0,20		0,80	
	OD3	4	1,00	0,20		0,80	1,60
							1,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	B11 - cèrcol		16,00			16,00	
	OD2		32,00			32,00	
	M1	2	12,00	0,50	0,60	7,20	
		3	1,60	0,50	0,60	1,44	56,64
							56,64
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	B11 - cèrcol		16,00	0,15		2,40	
	OD2		32,00	0,15		4,80	
	M1	2	12,00	0,15		3,60	
		3	1,60	0,15		0,72	11,52
							11,52
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	OD2 - Accés estació tren	3	3,00	1,00	0,50	4,50	4,50
							4,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	OD2		32,00	1,30	0,30	12,48	
	OD3	2	10,00	1,30	0,30	7,80	20,28
							20,28
E0400	m3 Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	B11	3	1,60	0,50	0,60	1,44	
	M1	2	12,00	0,50	0,60	7,20	
		3	1,60	0,50	0,60	1,44	10,08
							10,08

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 022 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD2		1			1,00	
	OD3		1			1,00	2,00
							2,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	OD2		32,000			32,000	
	OD3	2	10,000			20,000	52,000
							52,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	OD2		32,000	0,170		5,440	
	OD3	2	10,000	0,170		3,400	8,840
							8,84
SUBCAPITOL 023 Fersms i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	OD2		32,00	1,30	0,20	8,32	
	OD3	2	10,00	1,30	0,20	5,20	13,52
							13,52
SUBCAPITOL 024 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1		20,00			20,00	
	B6		8,00			8,00	
	B9		12,00			12,00	
	B11		12,00			12,00	
	B13		12,00			12,00	64,00
							64,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B2		12,00			12,00	
	PS2		4,00			4,00	
	B3		104,00			104,00	
	ODT1		4,00			4,00	
	B4		40,00			40,00	
	B6		4,00			4,00	
	B5		168,00			168,00	



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	B8		24,00			24,00	
	B7		68,00			68,00	
	B9		124,00			124,00	
	B10		76,00			76,00	
	PS3	2	4,00			8,00	636,00
							636,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B11		260,00			260,00	
	B12		4,00			4,00	
	B13		224,00			224,00	488,00
							488,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		12,00			12,00	
	IPN2		16,00			16,00	
	B6		8,00			8,00	36,00
							36,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	IPN1	2				2,00	
	B1 - cercol	2				2,00	
	PS2	1				1,00	
	B3	2				2,00	
	ODT1	1				1,00	
	B4	2				2,00	
	B6	1				1,00	
	B5	2				2,00	
	B8	2				2,00	
	B7	2				2,00	
	B9	2				2,00	
	B10	2				2,00	
	B11	2				2,00	
	B12	2				2,00	
	B13	2				2,00	
	PS3	2				2,00	29,00
							29,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	B2	1				1,00	
	PS2	1				1,00	
	ODT1	1				1,00	
	B6	1				1,00	
	PS3	2				2,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1 - cercol		12,00			12,00	12,00
							12,00
SUBCAPITOL 025 Fonaments i murs							
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	B1 - cercol		13,00	0,50		6,50	
	M1	2	12,00	0,50		12,00	
		3	1,60	0,50		2,40	20,90
							20,90
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	B1 - cercol	1	13,00	0,50	0,50	162,50	a*b*c*d*50
	M1	2	12,00	0,50	0,50	300,00	a*b*c*d*50
		3	1,60	0,50	0,50	60,00	522,50 a*b*c*d*50
							522,50
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	B1 - cercol	1	13,00	0,50	0,50	3,25	
	M1	2	12,00	0,50	0,50	6,00	
		3	1,60	0,50	0,50	1,20	10,45
							10,45
E0101	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols.						
	B1 - cercol	1	13,00			13,00	
	M1	1	2,00	12,00		24,00	
		1	3,00	1,60		4,80	41,80
							41,80
E5403	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.						
	B1 - cercol	1	13,00	0,50		6,50	
	M1	2	12,00	0,50		12,00	
		3	1,60	0,50		2,40	20,90
							20,90

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 T-702 De La Bisbal de Falset a la Palma d'Ebre							
SUBCAPITOL 034 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		46,00			46,00	
	B2		20,00			20,00	
	B3		40,00			40,00	
	B4		51,00			51,00	
	B5		58,00			58,00	
	B6		50,00			50,00	
	B7		325,00			325,00	
	B8		80,00			80,00	
	B9		20,00			20,00	690,00
							690,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B10		20,00			20,00	
	B11		80,00			80,00	
	B12		75,00			75,00	
	B13		45,00			45,00	
	B14		20,00			20,00	
	B15		20,00			20,00	
	B16		66,00			66,00	
	B17		20,00			20,00	
	B18		20,00			20,00	
	B19		75,00			75,00	
	B20		20,00			20,00	
	B21		50,00			50,00	
	B22		58,00			58,00	569,00
							569,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	B1		2			2,00	
	B2		2			2,00	
	B3		2			2,00	
	B4		2			2,00	
	B5		2			2,00	
	B6		2			2,00	
	B7		2			2,00	
	B8		2			2,00	
	B9		2			2,00	
	B10		2			2,00	
	B11		2			2,00	
	B12		2			2,00	
	B13		2			2,00	
	B14		2			2,00	
	B15		2			2,00	
	B16		2			2,00	
	B17		2			2,00	



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	B18	2				2,00	
	B19	2				2,00	
	B20	2				2,00	
	B21	2				2,00	
	B22	2				2,00	44,00
							44,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
		5				5,00	5,00
							5,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 T-740 De Falset a Porrera							
SUBCAPITOL 041 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1	4	1,00	0,20		0,80	
	OD6	4	1,00	0,20		0,80	
	OD18	4	1,00	0,20		0,80	2,40
							2,40
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS1 - gual		6,00			6,00	
	PS2 - gual		6,00			6,00	
	PS3 - gual		6,00			6,00	
	PS6 - gual		6,00			6,00	
	PS7 - gual		6,00			6,00	
	PS8 - gual		6,00			6,00	
	PS9 - gual		6,00			6,00	
	PS10 - gual		6,00			6,00	
	PS11 - gual		6,00			6,00	54,00
							54,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	previsió		25,50			25,50	25,50
							25,50
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS1 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS2 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS3 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS6 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS7 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS8 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS9 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS10 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS11 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	108,00
							108,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	PS1 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS2 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS3 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS6 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS7 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS8 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS9 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS10 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS11 - gual	2	5,00	1,00		10,00	90,00
							90,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PS1 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS2 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS3 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS6 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS7 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS8 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS9 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS10 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS11 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	OD1	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
	OD6	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
	OD18	2	5,00	1,00	0,20	2,00	67,20
							67,20

SUBCAPITOL 042 Drenatges

E08703

u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.

OD1	1					1,00	
OD6	1					1,00	
OD18	1					1,00	3,00

3,00

E0884

m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.

PS1 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS2 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS3 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS6 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS7 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS8 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS9 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS10 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
PS11 - gual	2	5,000				10,000	
			6,000			6,000	
OD1	2	5,000				10,000	
OD6	2	5,000				10,000	
OD18	2	5,000				10,000	174,000

174,00

E0880

m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.

PS1 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
PS2 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
PS3 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
PS6 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
PS7 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
PS8 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
PS9 - gual	2	5,000	0,170			1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS10 - gual	2	5,000	0,170		1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS11 - gual	2	5,000	0,170		1,700	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	OD1	2	5,000	0,170		1,700	
	OD6	2	5,000	0,170		1,700	
	OD18	2	5,000	0,170		1,700	63,600

63,60

E05172 m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.

PS1 - gual	6,000	4,000	24,000
PS2 - gual	6,000	4,000	24,000
PS3 - gual	6,000	4,000	24,000
PS6 - gual	6,000	4,000	24,000
PS7 - gual	6,000	4,000	24,000
PS8 - gual	6,000	4,000	24,000
PS9 - gual	6,000	4,000	24,000
PS10 - gual	6,000	4,000	24,000
PS11 - gual	6,000	4,000	24,000

216,000

216,00

SUBCAPITOL 043 Fers i paviments

E0602L m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.

PS1 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS2 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS3 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS6 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS7 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS8 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS9 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS10 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS11 - gual	2	5,00	1,00	0,20	2,00
		6,00	4,00	0,20	4,80
OD1	2	5,00	1,00	0,20	2,00
OD6	2	5,00	1,00	0,20	2,00
OD18	2	5,00	1,00	0,20	2,00

67,20

67,20



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 044 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	OD16		12			12,00	12,00
							12,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		92,00			92,00	
	B2		50,00			50,00	
	B3		195,00			195,00	
	B4		330,00			330,00	
	B5		144,00			144,00	
	B6		24,00			24,00	
	B7		522,00			522,00	
	OD2		4,00			4,00	
	OD3		4,00			4,00	
	OD4		4,00			4,00	
	OD5		4,00			4,00	
	OD6		4,00			4,00	
	OD7		4,00			4,00	
	OD8		4,00			4,00	
	OD9		4,00			4,00	
	OD10		4,00			4,00	
	OD11		4,00			4,00	
	OD12		4,00			4,00	
	OD13		4,00			4,00	
	OD14		4,00			4,00	
	OD15		4,00			4,00	
	OD16		4,00			4,00	
	OD17		4,00			4,00	
	OD18		4,00			4,00	
	OD19		4,00			4,00	
	PS4		8,00			8,00	
	PS5		4,00			4,00	1.441,00
							1.441,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B8		409,00			409,00	
	B9		36,00			36,00	
	B10		24,00			24,00	
	B11		209,00			209,00	
	B12		20,00			20,00	
	B13		108,00			108,00	
	B14		12,00			12,00	
	B15		248,00			248,00	
	B16		172,00			172,00	1.238,00
							1.238,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	B1-B16	2	16,00			32,00	
	OD2	2				2,00	
	OD3	2				2,00	
	OD4	2				2,00	
	OD5	2				2,00	
	OD6	2				2,00	
	OD7	2				2,00	
	OD8	2				2,00	
	OD9	2				2,00	
	OD10	2				2,00	
	OD11	2				2,00	
	OD12	2				2,00	
	OD13	2				2,00	
	OD14	2				2,00	
	OD15	2				2,00	
	OD16	2				2,00	
	OD17	2				2,00	
	OD18	2				2,00	
	OD19	2				2,00	
	PS4	2				2,00	
	PS5	1				1,00	71,00
							71,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	PS4	2				2,00	
	PS5	1				1,00	3,00
							3,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
	previsió		10			10,00	10,00
							10,00
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	previsió		1			1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 TP-7101 De Falset a Bellmunt del Priorat							
SUBCAPITOL 054 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1		24,00			24,00	
	IPN2		24,00			24,00	
	IPN3		20,00			20,00	
	IPN4		220,00			220,00	
	IPN5		44,00			44,00	
	IPN6		64,00			64,00	
	IPN7		122,00			122,00	
	IPN8		172,00			172,00	
	IPN9		100,00			100,00	790,00
							790,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	OD1	2	4,00			8,00	8,00
							8,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		24,00			24,00	
	IPN2		24,00			24,00	
	IPN3		20,00			20,00	
	IPN4		220,00			220,00	
	IPN5		44,00			44,00	
	IPN6		64,00			64,00	396,00
							396,00
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN7		122,00			122,00	
	IPN8		172,00			172,00	
	IPN9		100,00			100,00	394,00
							394,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	IPN1-9	2	9,00			18,00	
	OD1	2	2,00			4,00	22,00
							22,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06. TP-7401 De Porrera a la N-420							
SUBCAPITOL 061 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1 - PK 0+155	4	1,00	0,20		0,80	
	OD2 - PK 0+369	4	1,00	0,20		0,80	
	OD3 - PK 0+489	4	1,00	0,20		0,80	
	OD7 - PK 1+493	4	1,00	0,20		0,80	
	OD8 - PK 1+782	4	1,00	0,20		0,80	
	OD10 - PK 2+426	4	1,00	0,20		0,80	
	OD11 - PK 2+503	4	1,00	0,20		0,80	
	OD13 - PK 3+030	4	1,00	0,20		0,80	
	OD15 - PK 3+343	4	1,00	0,20		0,80	
	OD17/18 - PK 3+755	8	1,00	0,20		1,60	
	OD19 - PK 4+211	4	1,00	0,20		0,80	
	OD20 - PK 5+160	4	1,00	0,20		0,80	10,40
							10,40
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS5 - PK 1+725 - gual		6,00			6,00	
		2	10,00			20,00	
	PS7 - PK 2+320 - gual		6,00			6,00	
		2	10,00			20,00	
	PS16 - PK 5+200 - gual		6,00			6,00	
		2	10,00			20,00	
	OD1 - PK 0+155	2	10,00			20,00	
	OD2 - PK 0+369	2	10,00			20,00	
	OD3 - PK 0+489	2	10,00			20,00	
	OD7 - PK 1+493	2	10,00			20,00	
	OD8 - PK 1+782	2	10,00			20,00	
	OD10 - PK 2+426	2	10,00			20,00	
	OD11 - PK 2+503	2	10,00			20,00	
	OD13 - PK 3+030	2	10,00			20,00	
	OD15 - PK 3+343	2	10,00			20,00	
	OD17/18 - PK 3+755	2	10,00			20,00	
	OD19 - PK 4+211	2	10,00			20,00	
	OD20 - PK 5+160	2	10,00			20,00	318,00
							318,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PS5 - PK 1+725 - gual	1	6,00	0,15		0,90	
		2	10,00	0,15		3,00	
	PS7 - PK 2+320 - gual	1	6,00	0,15		0,90	
		2	10,00	0,15		3,00	
	PS16 - PK 5+200 - gual	1	6,00	0,15		0,90	
		2	10,00	0,15		3,00	
	OD1 - PK 0+155	2	10,00	0,15		3,00	
	OD2 - PK 0+369	2	10,00	0,15		3,00	
	OD3 - PK 0+489	2	10,00	0,15		3,00	
	OD7 - PK 1+493	2	10,00	0,15		3,00	
	OD8 - PK 1+782	2	10,00	0,15		3,00	
	OD10 - PK 2+426	2	10,00	0,15		3,00	
	OD11 - PK 2+503	2	10,00	0,15		3,00	
	OD13 - PK 3+030	2	10,00	0,15		3,00	
	OD15 - PK 3+343	2	10,00	0,15		3,00	
	OD17/18 - PK 3+755	2	10,00	0,15		3,00	
	OD19 - PK 4+211	2	10,00	0,15		3,00	
	OD20 - PK 5+160	2	10,00	0,15		3,00	47,70
							47,70
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Previsió passos salvacunetes		50,00	1,00		50,00	50,00
							50,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS5 - PK 1+725 - gual	6,00	2,00	1,00		12,00	
	PS7 - PK 2+320 - gual	6,00	2,00	1,00		12,00	
	PS9 - PK 2+741 - demolir	1,00	1,00	1,00		1,00	
	PS13 - PK 0+343 - demolir	1,00	1,00	1,00		1,00	
	PS15 - PK 3+615 - demolir	1,00	1,00	1,00		1,00	
	PS16 - PK 5+200 - gual	6,00	2,00	1,00		12,00	39,00
							39,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	cunetes existents	100,00	1,50			150,00	150,00
							150,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	OD1 - PK 0+155	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD2 - PK 0+369	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD3 - PK 0+489	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD7 - PK 1+493	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD8 - PK 1+782	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD10 - PK 2+426	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD11 - PK 2+503	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD13 - PK 3+030	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD15 - PK 3+343	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD17/18 - PK 3+755	4	10,00	1,30	0,30	15,60	
	OD19 - PK 4+211	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD20 - PK 5+160	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	PS5 - PK 1+725 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS7 - PK 2+320 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS16 - PK 5+200 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	146,40
							146,40
SUBCAPITOL 062 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD1 - PK 0+155	1				1,00	
	OD2 - PK 0+369	1				1,00	
	OD3 - PK 0+489	1				1,00	
	OD7 - PK 1+493	1				1,00	
	OD8 - PK 1+782	1				1,00	
	OD10 - PK 2+426	1				1,00	
	OD11 - PK 2+503	1				1,00	
	OD13 - PK 3+030	1				1,00	
	OD15 - PK 3+343	1				1,00	
	OD17/18 - PK 3+755	2				2,00	
	OD19 - PK 4+211	1				1,00	
	OD20 - PK 5+160	1				1,00	13,00
							13,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	OD1 - PK 0+155	2	10,000			20,000	
	OD2 - PK 0+369	2	10,000			20,000	
	OD3 - PK 0+489	2	10,000			20,000	
	OD7 - PK 1+493	2	10,000			20,000	
	OD8 - PK 1+782	2	10,000			20,000	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	OD10 - PK 2+426	2	10,000			20,000	
	OD11 - PK 2+503	2	10,000			20,000	
	OD13 - PK 3+030	2	10,000			20,000	
	OD15 - PK 3+343	2	10,000			20,000	
	OD17/18 - PK 3+755	4	10,000			40,000	
	OD19 - PK 4+211	2	10,000			20,000	
	OD20 - PK 5+160	2	10,000			20,000	
	PS5 - PK 1+725 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS7 - PK 2+320 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS16 - PK 5+200 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	338,000
							338,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	OD1 - PK 0+155	2	10,000	0,170		3,400	
	OD2 - PK 0+369	2	10,000	0,170		3,400	
	OD3 - PK 0+489	2	10,000	0,170		3,400	
	OD7 - PK 1+493	2	10,000	0,170		3,400	
	OD8 - PK 1+782	2	10,000	0,170		3,400	
	OD10 - PK 2+426	2	10,000	0,170		3,400	
	OD11 - PK 2+503	2	10,000	0,170		3,400	
	OD13 - PK 3+030	2	10,000	0,170		3,400	
	OD15 - PK 3+343	2	10,000	0,170		3,400	
	OD17/18 - PK 3+755	4	10,000	0,170		6,800	
	OD19 - PK 4+211	2	10,000	0,170		3,400	
	OD20 - PK 5+160	2	10,000	0,170		3,400	
	PS5 - PK 1+725 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	0,170		1,020	
	PS7 - PK 2+320 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	0,170		1,020	
	PS16 - PK 5+200 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	0,170		1,020	57,460
							57,46
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	PS5 - PK 1+725 - gual	6	4,000			24,000	
	PS7 - PK 2+320 - gual	6	4,000			24,000	
	PS16 - PK 5+200 - gual	6	4,000			24,000	72,000
							72,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 063 Firms i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	OD1 - PK 0+155	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD2 - PK 0+369	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD3 - PK 0+489	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD7 - PK 1+493	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD8 - PK 1+782	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD10 - PK 2+426	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD11 - PK 2+503	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD13 - PK 3+030	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD15 - PK 3+343	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD17/18 - PK 3+755	4	10,00	1,30	0,20		10,40
	OD19 - PK 4+211	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	OD20 - PK 5+160	2	10,00	1,30	0,20		5,20
	PS5 - PK 1+725 - gual	2	10,00	1,30	0,20		5,20
			6,00	4,00	0,20		4,80
	PS7 - PK 2+320 - gual	2	10,00	1,30	0,20		5,20
			6,00	4,00	0,20		4,80
	PS16 - PK 5+200 - gual	2	10,00	1,30	0,20		5,20
			6,00	4,00	0,20		4,80
							97,60
							97,60
SUBCAPITOL 064 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	B1 (PK 0+095 A 0+295)		156,00				156,00
	B3 (PK 0+334 A 0+715)		381,00				381,00
	OD4 (PK 0+613)		12,00				12,00
	B5 (PK 0+818 A 0+865)		48,00				48,00
	B6 (PK 0+920 A 0+955)		36,00				36,00
	B7 (PK 1+000 A 1+065)		64,00				64,00
	B9 (PK 1+124 A 1+175)		52,00				52,00
	B10 (PK 1+268 A 1+300)		32,00				32,00
	B11 (PK 1+879 A 2+129)		252,00				252,00
	B12 (PK 2+000 A 2+008)		8,00				8,00
	B13 (PK 2+240 A 2+320)		80,00				80,00
	B15 (PK 2+640 A 2+710)		72,00				72,00
	B16 (PK 2+885 A 3+155)		272,00				272,00
	B17 (PK 3+225 A 3+385)		160,00				160,00
	B18 (PK 3+462 A 4+093)		630,00				630,00
	B20 (PK 4+202 A 4+310)		112,00				112,00
	B22 (PK 4+400 A 4+510)		114,00				114,00
	B24 (PK 4+680 A 4+692)		12,00				12,00
	B25 (PK 4+686 A 4+990)		272,00				272,00
	B26 (PK 4+738 A 4+805)		80,00				80,00
	B27 (PK 5+026 A 5+392)		367,00				367,00
							3.212,00
							3.212,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B2 (PK 0+251 A 0+271)		12,00				12,00
	PS1 (PK 0+507)	2	4,00				8,00
	PS2 (PK 0+669)	2	4,00				8,00
	B4 (PK 0+800 A 0+820)		12,00				12,00
	B8 (PK 1+012 A 1+036)		8,00				8,00
	PS3 (PK 1+150)	2	4,00				8,00
	OD6 (PK 1+337) MD	2	4,00				8,00



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PS4 (1+369)	2	4,00			8,00	
	OD7 (PK 1+493) MD		4,00			4,00	
	OD 8 (PK 1+782) MD		4,00			4,00	
	PS6 (PK 2+142)	2	8,00			16,00	
	PS8 (PK 2+615)	2	4,00			8,00	
	PS10 (PK 2+790)	2	4,00			8,00	
	OD12 (PK 2+790)		4,00			4,00	
	PS11 (PK 3+155)	2	8,00			16,00	
	PS12 (PK 3+266)	2	4,00			8,00	
	B19.1 (PK 3+573)		24,00			24,00	
	B19.2 (PK 3+890 A 3+910)		8,00			8,00	
	B21 (PK 4+350 A 4+370)		8,00			8,00	
	PS17 (PK 5+220)	2	4,00			8,00	188,00
							188,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B14 (PK 2+490 A 2+615)		112,00			112,00	
	B23 (PK 4+510 A PK 4+675)		160,00			160,00	272,00
							272,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	B1 (PK 0+095 A 0+295)		156,00			156,00	
	B3 (PK 0+334 A 0+715)		381,00			381,00	
	OD4 (PK 0+613)		12,00			12,00	
	B5 (PK 0+818 A 0+865)		48,00			48,00	
	B6 (PK 0+920 A 0+955)		36,00			36,00	
	B7 (PK 1+000 A 1+065)		64,00			64,00	
	B9 (PK 1+124 A 1+175)		52,00			52,00	
	B10 (PK 1+268 A 1+300)		32,00			32,00	
	B11 (PK 1+879 A 2+129)		252,00			252,00	
	B12 (PK 2+000 A 2+008)		8,00			8,00	
	B13 (PK 2+240 A 2+320)		80,00			80,00	
	B15 (PK 2+640 A 2+710)		72,00			72,00	
	B16 (PK 2+885 A 3+155)		272,00			272,00	1.465,00
							1.465,00
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	B17 (PK 3+225 A 3+385)		160,00			160,00	
	B18 (PK 3+462 A 4+093)		630,00			630,00	
	B20 (PK 4+202 A 4+310)		112,00			112,00	
	B22 (PK 4+400 A 4+510)		114,00			114,00	
	B24 (PK 4+680 A 4+692)		12,00			12,00	
	B25 (PK 4+686 A 4+990)		272,00			272,00	
	B26 (PK 4+738 A 4+805)		80,00			80,00	
	B27 (PK 5+026 A 5+392)		367,00			367,00	1.747,00
							1.747,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	B2 (PK 0+251 A 0+271)	1				1,00	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PS1 (PK 0+507)	2				2,00	
	PS2 (PK 0+669)	2				2,00	
	B4 (PK 0+800 A 0+820)	1				1,00	
	B8 (PK 1+012 A 1+036)	2				2,00	
	PS3 (PK 1+150)	2				2,00	
	OD6 (PK 1+337)	4				4,00	
	PS4 (1+369)	2				2,00	
	OD7 (PK 1+493)	2				2,00	
	OD 8 (PK 1+782)	2				2,00	
	PS6 (PK 2+142)	2				2,00	
	B14 (PK 2+490 A 2+615)	2				2,00	
	PS8 (PK 2+615)	2				2,00	
	PS10 (PK 2+790)	2				2,00	
	OD12 (PK 2+790)	2				2,00	
	PS11 (PK 3+155)	2				2,00	
	PS12 (PK 3+266)	2				2,00	
	B19.2 (PK 3+890 A 3+910)	2				2,00	
	B21 (PK 4+350 A 4+370)	2				2,00	
	B23 (PK 4+510 A PK 4+675)	2				2,00	
	PS17 (PK 5+220)	2				2,00	42,00
							42,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	PS1 (PK 0+507)	2				2,00	
	PS2 (PK 0+669)	2				2,00	
	PS3 (PK 1+150)	2				2,00	
	PS4 (1+369)	2				2,00	
	PS6 (PK 2+142)	2				2,00	
	PS8 (PK 2+615)	2				2,00	
	PS10 (PK 2+790)	2				2,00	
	PS11 (PK 3+155)	2				2,00	
	PS12 (PK 3+266)	2				2,00	
	B19.1 (PK 3+573)	2				2,00	
	PS17 (PK 5+220)	2				2,00	22,00
							22,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
	previsió	20				20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07. TP-7403 Porrera a Torroja							
SUBCAPITOL 071 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1	4	1,00	0,20		0,80	
	OD2	4	1,00	0,20		0,80	
	OD3	4	1,00	0,20		0,80	
	OD4	4	1,00	0,20		0,80	
	OD6	4	1,00	0,20		0,80	
	OD7	4	1,00	0,20		0,80	
	OD8	4	1,00	0,20		0,80	
	OD9	4	1,00	0,20		0,80	
	OD10	4	1,00	0,20		0,80	
	OD17	4	1,00	0,20		0,80	
	OD19	4	1,00	0,20		0,80	8,80
							8,80
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS1 - gual	1	6,00			6,00	
	PS2 - gual	1	6,00			6,00	
	PS7 - gual	1	6,00			6,00	
	PS8 - gual	1	6,00			6,00	
	PS10 - gual	1	6,00			6,00	
	PS11 - gual	1	6,00			6,00	
	PS12 - gual	1	6,00			6,00	
	PS13 - gual	1	6,00			6,00	
	cunetes del PS	9	2,00	10,00		180,00	
	OD1	2	10,00			20,00	
	OD2	2	10,00			20,00	
	OD3	2	10,00			20,00	
	OD4	2	10,00			20,00	
	OD6	2	10,00			20,00	
	OD7	2	10,00			20,00	
	OD8	2	10,00			20,00	
	OD9	2	10,00			20,00	
	OD10	2	10,00			20,00	
	OD17	2	10,00			20,00	
	OD19	2	10,00			20,00	
							448,00
							448,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PS1 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS2 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS7 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS8 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS10 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS11 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS12 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	PS13 - gual	1	6,00		0,15	0,90	
	cunetes del PS	9	2,00	10,00	0,15	27,00	
	OD1	2	10,00		0,15	3,00	
	OD2	2	10,00		0,15	3,00	
	OD3	2	10,00		0,15	3,00	
	OD4	2	10,00		0,15	3,00	
	OD6	2	10,00		0,15	3,00	
	OD7	2	10,00		0,15	3,00	
	OD8	2	10,00		0,15	3,00	
	OD9	2	10,00		0,15	3,00	
	OD10	2	10,00		0,15	3,00	
	OD17	2	10,00		0,15	3,00	
	OD19	2	10,00		0,15	3,00	
							67,20
							67,20



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Previsió		50,00			50,00	50,00
							50,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS1 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS2 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS7 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS8 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS10 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS11 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS12 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS13 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	96,00
							96,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	cunetes existents		100,00	1,50		150,00	150,00
							150,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PS1 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS2 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS7 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS8 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS10 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS11 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS12 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS13 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	OD1	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD2	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD3	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD4	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD6	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD7	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD8	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD9	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD10	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD17	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD19	2	10,00	1,30	0,30	7,80	205,80
							205,80

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 072 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD1	1				1,00	
	OD2	1				1,00	
	OD3	1				1,00	
	OD4	1				1,00	
	OD6	1				1,00	
	OD7	1				1,00	
	OD8	1				1,00	
	OD9	1				1,00	
	OD10	1				1,00	
	OD17	1				1,00	
	OD19	1				1,00	11,00
							11,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	PS1 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS2 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS7 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS8 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS10 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS11 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS12 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS13 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	OD1	2	10,000			20,000	
	OD2	2	10,000			20,000	
	OD3	2	10,000			20,000	
	OD4	2	10,000			20,000	
	OD6	2	10,000			20,000	
	OD7	2	10,000			20,000	
	OD8	2	10,000			20,000	
	OD9	2	10,000			20,000	
	OD10	2	10,000			20,000	
	OD17	2	10,000			20,000	
	OD19	2	10,000			20,000	428,000
							428,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	PS1 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS2 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS7 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS8 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS10 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS11 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS12 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS13 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	OD1	2	10,000	0,170		3,400	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	OD2	2	10,000	0,170		3,400	
	OD3	2	10,000	0,170		3,400	
	OD4	2	10,000	0,170		3,400	
	OD6	2	10,000	0,170		3,400	
	OD7	2	10,000	0,170		3,400	
	OD8	2	10,000	0,170		3,400	
	OD9	2	10,000	0,170		3,400	
	OD10	2	10,000	0,170		3,400	
	OD17	2	10,000	0,170		3,400	
	OD19	2	10,000	0,170		3,400	103,000
							103,00
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	PS1 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS2 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS7 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS8 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS10 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS11 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS12 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS13 - gual		6,000	4,000		24,000	192,000
							192,00
SUBCAPITOL 073 Ferss i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	PS1 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS2 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS7 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS8 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS10 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS11 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS12 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	PS13 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	OD1	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD2	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD3	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD4	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD6	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD7	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD8	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD9	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD10	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD17	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD19	2	10,00	1,30	0,20	5,20	137,20
							137,20

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 074 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1		56,00			56,00	
	IPN2		118,00			118,00	
	IPN3		52,00			52,00	
	IPN4		152,00			152,00	
	IPN5		83,00			83,00	
	IPN6		74,00			74,00	
	IPN7		181,00			181,00	
	IPN8		20,00			20,00	
	IPN9		60,00			60,00	
	IPN10		284,00			284,00	
	IPN11		133,00			133,00	
	IPN12		24,00			24,00	
	IPN13		280,00			280,00	
	IPN14		112,00			112,00	
	IPN15		525,00			525,00	
	IPN16		20,00			20,00	
	IPN17		48,00			48,00	
	IPN18		68,00			68,00	
	IPN19		108,00			108,00	2.398,00
							2.398,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		20,00			20,00	
	PS3		4,00			4,00	
	PS4		8,00			8,00	
	PS6		8,00			8,00	
	OD5		4,00			4,00	
	OD11		4,00			4,00	
	OD12		4,00			4,00	
	OD13		4,00			4,00	
	OD14		4,00			4,00	
	OD15		4,00			4,00	
	OD16		4,00			4,00	
	OD18		4,00			4,00	
	PS14/OD20		8,00			8,00	
	OD21		4,00			4,00	84,00
							84,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		56,00			56,00	
	IPN2		118,00			118,00	
	IPN3		52,00			52,00	
	IPN4		152,00			152,00	
	IPN5		83,00			83,00	
	IPN6		74,00			74,00	
	IPN7		181,00			181,00	
	IPN8		20,00			20,00	
	IPN9		60,00			60,00	
	IPN10		284,00			284,00	
	IPN11		133,00			133,00	
	IPN12		24,00			24,00	1.237,00
							1.237,00



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN13		280,00			280,00	
	IPN14		112,00			112,00	
	IPN15		525,00			525,00	
	IPN16		20,00			20,00	
	IPN17		48,00			48,00	
	IPN18		68,00			68,00	
	IPN19		108,00			108,00	1.161,00
							1.161,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	Trams IPN	2	19,00			38,00	
	PS3	2				2,00	
	PS4	2				2,00	
	PS6	2				2,00	
	OD5	2				2,00	
	OD11	2				2,00	
	OD12	2				2,00	
	OD13	2				2,00	
	OD14	2				2,00	
	OD15	2				2,00	
	OD16	2				2,00	
	OD18	2				2,00	
	PS14/OD20	2				2,00	
	OD21	2				2,00	64,00
							64,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	PS3	2				2,00	
	PS4	2				2,00	
	PS6	2				2,00	
	PS14/OD20	2				2,00	8,00
							8,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
			10			10,00	10,00
							10,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 08 TV-2042 De la C-51 a la T-204 per Masarbonès i Masllorenc							
SUBCAPITOL 081 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1	4	1,00	0,20		0,80	
	OD2	4	1,00	0,20		0,80	
	OD3	4	1,00	0,20		0,80	
	OD6	4	1,00	0,20		0,80	
	OD9	4	1,00	0,20		0,80	
	OD11	4	1,00	0,20		0,80	
	OD12	4	1,00	0,20		0,80	5,60
							5,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS1 - gual		6,00			6,00	
	PS2 - gual		6,00			6,00	
	PS3 - gual		6,00			6,00	
	PS5 - gual		6,00			6,00	
	PS6 - gual		6,00			6,00	
	PS8 - gual		6,00			6,00	
	PS9 - gual		6,00			6,00	
	PS10 - gual		6,00			6,00	
	PS11 - gual		6,00			6,00	
	PS13 - gual		6,00			6,00	
	PS14 - gual		6,00			6,00	
	PS15 - gual		6,00			6,00	
	PS16 - gual		6,00			6,00	
	PS17 - gual		6,00			6,00	
	PS1-17 guals	14	2,00	10,00		280,00	364,00
							364,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PS1 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS2 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS3 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS5 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS6 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS8 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS9 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS10 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS11 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS13 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS14 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS15 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS16 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS17 - gual		6,00	0,15		0,90	
	PS1-17 guals	14	2,00	10,00	0,15	42,00	54,60
							54,60
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Previsió		50,00			50,00	50,00
							50,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS1 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS2 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS3 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS5 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS6 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS8 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS9 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS10 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS11 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS13 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS14 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS15 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS16 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS17 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	168,00
							168,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	PS1 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS2 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS3 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS5 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS6 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS8 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS9 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS10 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS11 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS13 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS14 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS15 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS16 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS17 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
							140,00
							140,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	OD1	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD2	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD3	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD6	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD9	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD11	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD12	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	PS1 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS2 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS3 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS5 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS6 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS8 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS9 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS10 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS11 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS13 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS14 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS15 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS16 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS17 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	264,60
							264,60

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 082 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD1	1				1,00	
	OD2	1				1,00	
	OD3	1				1,00	
	OD6	1				1,00	
	OD9	1				1,00	
	OD11	1				1,00	
	OD12	1				1,00	7,00
							7,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	OD1	2	10,000			20,000	
	OD2	2	10,000			20,000	
	OD3	2	10,000			20,000	
	OD6	2	10,000			20,000	
	OD9	2	10,000			20,000	
	OD11	2	10,000			20,000	
	OD12	2	10,000			20,000	
	PS1 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS2 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS3 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS5 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS6 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS8 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS9 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS10 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS11 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS13 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS14 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS15 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS16 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
	PS17 - gual	2	10,000			20,000	
						6,000	
							504,000
							504,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	OD1	2	10,000	0,170		3,400	
	OD2	2	10,000	0,170		3,400	
	OD3	2	10,000	0,170		3,400	
	OD6	2	10,000	0,170		3,400	
	OD9	2	10,000	0,170		3,400	
	OD11	2	10,000	0,170		3,400	
	OD12	2	10,000	0,170		3,400	
	PS1 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
						6,000	
					0,200	4,800	
	PS2 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
						6,000	
					0,200	4,800	
	PS3 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
						6,000	
					0,200	4,800	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS5 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS6 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS8 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS9 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS10 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS11 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS13 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS14 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS15 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS16 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS17 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	138,600

138,60

E05172 m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.

PS1 - gual	6,000	4,000	24,000
PS2 - gual	6,000	4,000	24,000
PS3 - gual	6,000	4,000	24,000
PS5 - gual	6,000	4,000	24,000
PS6 - gual	6,000	4,000	24,000
PS8 - gual	6,000	4,000	24,000
PS9 - gual	6,000	4,000	24,000
PS10 - gual	6,000	4,000	24,000
PS11 - gual	6,000	4,000	24,000
PS13 - gual	6,000	4,000	24,000
PS14 - gual	6,000	4,000	24,000
PS15 - gual	6,000	4,000	24,000
PS16 - gual	6,000	4,000	24,000
PS17 - gual	6,000	4,000	24,000

336,000

336,00

SUBCAPITOL 083 Fers i paviments

E0602L m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.

OD1	2	10,00	1,30	0,20	5,20
OD2	2	10,00	1,30	0,20	5,20
OD3	2	10,00	1,30	0,20	5,20
OD6	2	10,00	1,30	0,20	5,20
OD9	2	10,00	1,30	0,20	5,20
OD11	2	10,00	1,30	0,20	5,20
OD12	2	10,00	1,30	0,20	5,20
PS1 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS2 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS3 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS5 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS6 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS8 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS9 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS10 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20
		6,00	4,00	0,20	4,80
PS11 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PS13 - gual	2	6,00 10,00	4,00 1,30	0,20 0,20	4,80 5,20	
	PS14 - gual	2	6,00 10,00	4,00 1,30	0,20 0,20	4,80 5,20	
	PS15 - gual	2	6,00 10,00	4,00 1,30	0,20 0,20	4,80 5,20	
	PS16 - gual	2	6,00 10,00	4,00 1,30	0,20 0,20	4,80 5,20	
	PS17 - gual	2	6,00 10,00	4,00 1,30	0,20 0,20	4,80 5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	176,40
							176,40
SUBCAPITOL 084 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1		104,00			104,00	
	IPN2		12,00			12,00	
	IPN3		60,00			60,00	
	OD1		12,00			12,00	
	OD2		12,00			12,00	
	OD3		12,00			12,00	
	OD6		12,00			12,00	
	OD9		12,00			12,00	
	OD11		12,00			12,00	
	OD12		12,00			12,00	
	OD13	2	12,00			24,00	
	OD14	2	12,00			24,00	
	OD15	2	12,00			24,00	332,00
							332,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		16,00			16,00	
	B2		40,00			40,00	
	B3		44,00			44,00	
	OD5	2	4,00			8,00	
	OD7	2	4,00			8,00	
	OD8	2	4,00			8,00	
	OD10		4,00			4,00	128,00
							128,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		104,00			104,00	
	IPN2		12,00			12,00	
	IPN3		60,00			60,00	
	OD13	2	12,00			24,00	
	OD14	2	12,00			24,00	
	OD15	2	12,00			24,00	248,00
							248,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	B1 a B3	3	2,00				6,00
	IPN1 A IPN3	3	2,00				6,00
	OD5	2					2,00
	OD7	2					2,00
	OD8	2					2,00
	OD10	1					1,00
							19,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
		10					10,00
							10,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 TV-2122 Del Papiolet a Banyeres del Penedès per Sant Jaume dels Domenys							
SUBCAPITOL 091 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1	4	1,00	0,20		0,80	
	OD2	4	1,00	0,20		0,80	1,60
							1,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS4 - gual	2	10,00			20,00	
	PS6 - gual	2	10,00			20,00	
	PS7 - gual	2	10,00			20,00	
	PS14 - gual	2	10,00			20,00	
	PS16 - gual	2	10,00			20,00	
	PS17 - gual	2	10,00			20,00	
	PS18 - gual	2	10,00			20,00	
	PS20 - gual	2	10,00			20,00	
	PS22 - gual	2	10,00			20,00	
	PS23 - gual	2	10,00			20,00	
	PS24 - gual	2	10,00			20,00	
	PS	11	6,00			66,00	286,00
							286,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PS4 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS6 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS7 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS14 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS16 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS17 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS18 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS20 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS22 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS23 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS24 - gual	2	10,00	0,15		3,00	
	PS	11	6,00	0,15		9,90	42,90
							42,90
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS4 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS6 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS7 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS14 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS16 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS17 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS18 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS20 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS22 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS23 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	
	PS24 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	132,00
							132,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	PS4 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS6 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS7 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS14 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS16 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS17 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS18 - gual	2	5,00	1,00		10,00	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS20 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS22 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS23 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	PS24 - gual	2	5,00	1,00		10,00	110,00
							110,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PS4 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS6 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS7 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS14 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS16 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS17 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS18 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS20 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS22 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS23 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS24 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	OD1	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD2	2	10,00	1,30	0,30	7,80	180,60
							180,60
							180,60
	SUBCAPITOL 092 Drenatges						
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD1	1				1,00	
	OD2	1				1,00	2,00
							2,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	PS4 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS6 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS7 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS14 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS16 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS17 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS18 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS20 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS22 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS23 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	PS24 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	OD1	2	10,000			20,000	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	OD2	2	10,000			20,000	326,000
							326,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, en-troncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	PS4 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS6 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS7 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS14 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS16 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS17 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS18 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS20 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS22 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS23 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	PS24 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	OD1	2	10,000	0,170		3,400	
	OD2	2	10,000	0,170		3,400	97,000
							97,00
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	PS4 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS6 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS7 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS14 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS16 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS17 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS18 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS20 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS22 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS23 - gual		6,000	4,000		24,000	
	PS24 - gual		6,000	4,000		24,000	264,000
							264,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 093 Ferss i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	PS4 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS6 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS7 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS14 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS16 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS17 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS18 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS20 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS22 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS23 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	PS24 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	OD1	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD2	2	10,00	1,30	0,30	7,80	180,60
							180,60
SUBCAPITOL 094 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1		130,00			130,00	
	IPN2		104,00			104,00	
	IPN3		78,00			78,00	
	IPN4		48,00			48,00	
	IPN5		45,00			45,00	
	IPN6		64,00			64,00	
	IPN7		12,00			12,00	
	IPN8		72,00			72,00	
	IPN9		61,00			61,00	
	OD1		12,00			12,00	
	OD2		12,00			12,00	638,00
							638,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	PS1	2	4,00			8,00	
	PS2	2	4,00			8,00	
	PS3	2	4,00			8,00	
	PS5	2	4,00			8,00	
	PS8	2	4,00			8,00	
	PS9	2	4,00			8,00	
	PS10	2	4,00			8,00	
	PS11	2	4,00			8,00	
	PS12	2	4,00			8,00	
	PS13	2	4,00			8,00	
	PS15	2	4,00			8,00	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS19	2	4,00			8,00	
	PS21	2	4,00			8,00	
	PS25	2	4,00			8,00	
	PS26	2	4,00			8,00	
	PS27	2	4,00			8,00	128,00
							128,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		130,00			130,00	
	IPN2		104,00			104,00	
	IPN3		78,00			78,00	
	IPN4		48,00			48,00	
	IPN5		45,00			45,00	
	IPN6		64,00			64,00	
	IPN8		72,00			72,00	
	IPN9		61,00			61,00	602,00
							602,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	PS1	2				2,00	
	PS2	2				2,00	
	PS3	2				2,00	
	PS5	2				2,00	
	PS8	2				2,00	
	PS9	2				2,00	
	PS10	2				2,00	
	PS11	2				2,00	
	PS12	2				2,00	
	PS13	2				2,00	
	PS15	2				2,00	
	PS19	2				2,00	
	PS21	2				2,00	
	PS25	2				2,00	
	PS26	2				2,00	
	PS27	2				2,00	
	IPN1-9	2	9,00			18,00	50,00
							50,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclouent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	PS1	2				2,00	
	PS2	2				2,00	
	PS3	2				2,00	
	PS5	2				2,00	
	PS8	2				2,00	
	PS9	2				2,00	
	PS10	2				2,00	
	PS11	2				2,00	
	PS12	2				2,00	
	PS13	2				2,00	
	PS15	2				2,00	
	PS19	2				2,00	
	PS21	2				2,00	
	PS25	2				2,00	
	PS26	2				2,00	
	PS27	2				2,00	32,00
							32,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
	previsió	2				2,00	2,00
							2,00



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 10 TV-3541 De Pauïls a Xerta							
SUBCAPITOL 104 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	IPN1		40,00			40,00	
	IPN2		20,00			20,00	
	IPN3		32,00			32,00	
	IPN4		40,00			40,00	
	IPN5		40,00			40,00	
	IPN6		60,00			60,00	
	IPN7		52,00			52,00	
	IPN8		28,00			28,00	
	IPN9		28,00			28,00	340,00
							340,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		4,00			4,00	
	B2		32,00			32,00	
	B3		80,00			80,00	
	B4		32,00			32,00	
	B5		20,00			20,00	
	B6		68,00			68,00	
	B7		20,00			20,00	
	B8		80,00			80,00	
	B9		166,00			166,00	
	B10		196,00			196,00	698,00
							698,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B11		172,00			172,00	
	B12		80,00			80,00	
	B13		190,00			190,00	
	B14		128,00			128,00	
	B15		40,00			40,00	610,00
							610,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		40,00			40,00	
	IPN2		20,00			20,00	
	IPN3		32,00			32,00	
	IPN4		40,00			40,00	
	IPN5		40,00			40,00	172,00
							172,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN6		60,00			60,00	
	IPN7		52,00			52,00	
	IPN8		28,00			28,00	
	IPN9		28,00			28,00	168,00
							168,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	B1		1			1,00	
	IPN1		1			1,00	
	IPN2		2			2,00	
	IPN3		1			1,00	
	B2		1			1,00	
	B3		2			2,00	
	B4		1			1,00	
	IPN4		2			2,00	
	IPN5		1			1,00	
	B5		2			2,00	
	IPN6		1			1,00	
	B6		1			1,00	
	B7		2			2,00	
	B8		2			2,00	
	B9		2			2,00	
	IPN8		1			1,00	
	B10		2			2,00	
	IPN9		2			2,00	
	B11		2			2,00	
	B12		2			2,00	
	B13		2			2,00	
	B14		2			2,00	
	B15		2			2,00	37,00
							37,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	B1		1			1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 11 TV 7046 De l'Albiol a la C14							
SUBCAPITOL 111 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD2	4	1,00	0,20		0,80	
	OD4	4	1,00	0,20		0,80	1,60
							1,60
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS2		6,00	1,00	1,00	6,00	6,00
							6,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	OD4	1	5,00	1,00		5,00	5,00
							5,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	OD2	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
	OD4	2	5,00	1,00	0,20	2,00	4,00
							4,00
SUBCAPITOL 112 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD2	1				1,00	
	OD4	1				1,00	2,00
							2,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	OD2	2	5,000			10,000	
	OD4	2	5,000			10,000	20,000
							20,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	OD2	2	5,000	0,170		1,700	
	OD4	2	5,000	0,170		1,700	3,400
							3,40



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 113 Fers i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	OD2	2	5,00	1,00	0,20	2,00	
	OD4	2	5,00	1,00	0,20	2,00	4,00
							4,00
SUBCAPITOL 114 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	OD2		12,00				12,00
	OD4		12,00				12,00
	IPN1		40,00				40,00
	IPN2		190,00				190,00
	IPN3		160,00				160,00
	IPN4		96,00				96,00
	IPN5		32,00				32,00
	IPN6		84,00				84,00
	IPN7		54,00				54,00
	IPN8		105,00				105,00
	IPN9		190,00				190,00
	IPN10		550,00				550,00
	IPN11		24,00				24,00
	IPN12		50,00				50,00
							1.599,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	OD1		4,00				4,00
	PS1		8,00				8,00
	PS3		8,00				8,00
	PS4		8,00				8,00
	B1		68,00				68,00
	B2		82,00				82,00
	B3		64,00				64,00
	B4		106,00				106,00
							348,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B5 md		32,00				32,00
	B5 me		40,00				40,00
	B6		90,00				90,00
	B7		30,00				30,00
	B8		80,00				80,00
							272,00
							272,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN1		40,00			40,00	
	IPN2		190,00			190,00	
	IPN3		160,00			160,00	
	IPN4		96,00			96,00	
	IPN5		32,00			32,00	
	IPN6		84,00			84,00	
	IPN7		54,00			54,00	
	IPN8		105,00			105,00	761,00
							761,00
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.						
	IPN9		190,00			190,00	
	IPN10		550,00			550,00	
	IPN11		24,00			24,00	
	IPN12		50,00			50,00	814,00
							814,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	OD1		2			2,00	
	PS1		2			2,00	
	PS3		2			2,00	
	PS4		2			2,00	
	Trams B		9	2,00		18,00	
	Trams IPN		12	2,00		24,00	50,00
							50,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	PS1		2			2,00	
	PS3		2			2,00	
	PS4		2			2,00	6,00
							6,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
			2			2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 12 TV-7111 De la Vilella Alta a la T-702							
SUBCAPITOL 121 Demolicions i moviment de terres							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	cèrcol B1		104,00			104,00	104,00
							104,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	cèrcol B1		104,00	0,15		15,60	15,60
							15,60
E0400	m3 Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Malecons	72	0,40	0,40	1,00	11,52	11,52
							11,52
SUBCAPITOL 124 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	B1		144,00			144,00	
	B2		12,00			12,00	
	B3		16,00			16,00	
	B4		16,00			16,00	188,00
							188,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		12,00			12,00	
	B1		28,00			28,00	40,00
							40,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	B1	2				2,00	
	B2	1				1,00	
	B3	1				1,00	
	B4	1				1,00	5,00
							5,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	B2	1				1,00	
	B3	1				1,00	
	B4	1				1,00	3,00
							3,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
		5				5,00	5,00
							5,00
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	B1		104,00			104,00	
	B2		12,00			12,00	
	B3		16,00			16,00	
	B4		16,00			16,00	148,00
							148,00
SUBCAPITOL 125 Fonaments i murs							
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	cèrcol mur B1	1	104,00	1,00		104,00	
	cèrcol mur B2	1	12,00	1,00		12,00	
	cèrcol mur B3	1	16,00	1,00		16,00	
	cèrcol mur B4	1	16,00	1,00		16,00	148,00
							148,00
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	cèrcol mur B1	1	104,00	0,50	0,50	1.300,00	a*b*c*d*50
	cèrcol mur B2	1	12,00	0,50	0,50	150,00	a*b*c*d*50
	cèrcol mur B3	1	16,00	0,50	0,50	200,00	a*b*c*d*50
	cèrcol mur B4	1	16,00	0,50	0,50	200,00	a*b*c*d*50
							1.850,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	cèrcol mur B1	1	104,00	0,50	0,50	26,00	
	cèrcol mur B2	1	12,00	0,50	0,50	3,00	
	cèrcol mur B3	1	16,00	0,50	0,50	4,00	
	cèrcol mur B4	1	16,00	0,50	0,50	4,00	37,00
							37,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0101	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols.						
	cèrcol mur B1	1	104,00			104,00	
	cèrcol mur B2	1	12,00			12,00	
	cèrcol mur B3	1	16,00			16,00	
	cèrcol mur B4	1	16,00			16,00	148,00
							148,00
E5403	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.						
	cèrcol mur B1	1	104,00		0,50	52,00	
	cèrcol mur B2	1	12,00		0,50	6,00	
	cèrcol mur B3	1	16,00		0,50	8,00	
	cèrcol mur B4	1	16,00		0,50	8,00	74,00
							74,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 13 TV-7331 De La Fatarella a Les Camposines							
SUBCAPITOL 131 Demolicions i moviment de terres							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	OD1	4	1,00	0,20		0,80	
	OD2	4	1,00	0,20		0,80	
	OD5	4	1,00	0,20		0,80	2,40
							2,40
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PS33 - gual		6,00			6,00	
		2	10,00			20,00	
	OD1	2	10,00			20,00	
	OD2	2	10,00			20,00	
	OD5	2	10,00			20,00	86,00
							86,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PS33 - gual		6,00	0,15		0,90	
		2	10,00	0,15		3,00	
	OD1	2	10,00	0,15		3,00	
	OD2	2	10,00	0,15		3,00	
	OD5	2	10,00	0,15		3,00	12,90
							12,90
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Previsió		50,00			50,00	50,00
							50,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PS33 - gual		6,00	2,00	1,00	12,00	12,00
							12,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	PS33 - gual	2	5,00	1,00		10,00	
	OD1	2	5,00	1,00		10,00	
	OD2	2	5,00	1,00		10,00	
	OD5	2	5,00	1,00		10,00	40,00
							40,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PS33 - gual	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
			6,00	4,00	0,30	7,20	
	OD1	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD2	2	10,00	1,30	0,30	7,80	
	OD5	2	10,00	1,30	0,30	7,80	38,40
							38,40

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 132 Drenatges							
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD1	1				1,00	
	OD2	1				1,00	
	OD5	1				1,00	3,00
							3,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	PS33 - gual	2	10,000			20,000	
			6,000			6,000	
	OD1	2	10,000			20,000	
	OD2	2	10,000			20,000	
	OD5	2	10,000			20,000	86,000
							86,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	PS33 - gual	2	10,000	0,170		3,400	
			6,000	4,000	0,200	4,800	
	OD1	2	10,000	0,170		3,400	
	OD2	2	10,000	0,170		3,400	
	OD5	2	10,000	0,170		3,400	18,400
							18,40
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	PS33 - gual		6,000	4,000		24,000	24,000
							24,00
SUBCAPITOL 133 Fers i paviments							
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	PS33 - gual	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
			6,00	4,00	0,20	4,80	
	OD1	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD2	2	10,00	1,30	0,20	5,20	
	OD5	2	10,00	1,30	0,20	5,20	25,60
							25,60

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 134 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	OD5		12,00			12,00	12,00
							12,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	PS1	2	4,00			8,00	
	PS2	2	4,00			8,00	
	PS3	2	4,00			8,00	
	PS4	2	4,00			8,00	
	PS5	2	4,00			8,00	
	PS6	2	4,00			8,00	
	PS7	2	4,00			8,00	
	PS8	2	4,00			8,00	
	PS9	2	4,00			8,00	
	PS10	2	4,00			8,00	
	PS11	2	4,00			8,00	
	PS12	2	4,00			8,00	
	PS13	1	4,00			4,00	
	PS14	2	4,00			8,00	
	PS15	2	4,00			8,00	
	PS16	2	4,00			8,00	
	PS17	2	4,00			8,00	
	PS18	2	4,00			8,00	
	PS19	2	4,00			8,00	
	PS20	2	4,00			8,00	
	PS21	2	4,00			8,00	
	PS22	2	4,00			8,00	
	PS23	2	4,00			8,00	
	PS24	2	4,00			8,00	
	PS25	2	4,00			8,00	
	PS26	2	4,00			8,00	
	PS27	2	4,00			8,00	
	PS28	2	4,00			8,00	
	PS29	2	4,00			8,00	
	PS30	2	4,00			8,00	
	PS31	2	4,00			8,00	
	PS32	2	4,00			8,00	
	PS33						
	PS34	2	4,00			8,00	
	PS35	2	4,00			8,00	
	PS36	2	4,00			8,00	
	PS37	2	4,00			8,00	
	OD3		4,00			4,00	
	OD4		4,00			4,00	292,00
							292,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	PS1	2				2,00	
	PS2	2				2,00	
	PS3	2				2,00	
	PS4	2				2,00	
	PS5	2				2,00	
	PS6	2				2,00	

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS7	2				2,00	
	PS8	2				2,00	
	PS9	2				2,00	
	PS10	2				2,00	
	PS11	2				2,00	
	PS12	2				2,00	
	PS13	1				1,00	
	PS14	2				2,00	
	PS15	2				2,00	
	PS16	2				2,00	
	PS17	2				2,00	
	PS18	2				2,00	
	PS19	2				2,00	
	PS20	2				2,00	
	PS21	2				2,00	
	PS22	2				2,00	
	PS23	2				2,00	
	PS24	2				2,00	
	PS25	2				2,00	
	PS26	2				2,00	
	PS27	2				2,00	
	PS28	2				2,00	
	PS29	2				2,00	
	PS30	2				2,00	
	PS31	2				2,00	
	PS32	2				2,00	
	PS33						
	PS34	2				2,00	
	PS35	2				2,00	
	PS36	2				2,00	
	PS37	2				2,00	
	OD3	2				2,00	
	OD4	2				2,00	75,00

75,00

E07366

- u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.

	PS1	2				2,00	
	PS2	2				2,00	
	PS3	2				2,00	
	PS4	2				2,00	
	PS5	2				2,00	
	PS6	2				2,00	
	PS7	2				2,00	
	PS8	2				2,00	
	PS9	2				2,00	
	PS10	2				2,00	
	PS11	2				2,00	
	PS12	2				2,00	
	PS13	1				1,00	
	PS14	2				2,00	
	PS15	2				2,00	
	PS16	2				2,00	
	PS17	2				2,00	
	PS18	2				2,00	
	PS19	2				2,00	
	PS20	2				2,00	
	PS21	2				2,00	
	PS22	2				2,00	
	PS23	2				2,00	
	PS24	2				2,00	
	PS25	2				2,00	
	PS26	2				2,00	
	PS27	2				2,00	
	PS28	2				2,00	
	PS29	2				2,00	
	PS30	2				2,00	
	PS31	2				2,00	
	PS32	2				2,00	
	PS33						
	PS34	2				2,00	
	PS35	2				2,00	
	PS36	2				2,00	



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PS37	2				2,00	71,00
							71,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
		20				20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 14 Gestió de residus							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.		8			8,00	8,00
							8,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.		50			50,00	50,00
							50,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.		40			40,00	40,00
							40,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.		18			18,00	18,00
							18,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.		4			4,00	4,00
							4,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.		40			40,00	40,00
							40,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.		4			4,00	4,00
							4,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.		7			7,00	7,00
							7,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.		7			7,00	7,00

AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							7,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		4				4,00	4,00
							4,00



AMIDAMENTS

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 15 Seguretat i salut							
E1632	pa Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col·lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.						1,00



Capítol 2

Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0101	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols. VINT-I-DUES amb DOTZE CÈNTIMS	22,12
0002	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-DUES amb SETZE CÈNTIMS	42,16
0003	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS	6,00
0004	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. CINC amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	5,81
0005	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUATRE amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	4,46
0006	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. NOU amb TRES CÈNTIMS	9,03
0007	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon). VINT-I-QUATRE amb VUIT CÈNTIMS	24,08
0008	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. CATORZE amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	14,88
0009	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. DUES amb TRENTA-SET CÈNTIMS	2,37



QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0400	m3	Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CENT TRENTA-SET amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	137,99
0011	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat. NORANTA-NOU amb QUATRE CÈNTIMS	99,04
0012	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. TRENTA amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	30,55
0013	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	38,62
0014	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. UNA amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	1,48
0015	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre. CINC amb SETZE CÈNTIMS	5,16
0016	E0602L	m3	Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM,amb necessitat d'humectació. VINT-I-VUIT amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	28,68
0017	E07031	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació. DISSET amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	17,23

QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E07032	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació. DINOU amb QUARANTA CÈNTIMS	19,40
0019	E070341	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. SETANTA-TRES amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	73,55
0020	E0735	ut	Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat. SETANTA-SIS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	76,47
0021	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. TRENTA-NOU amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	39,42
0022	E07362	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. QUARANTA-UNA amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	41,59

QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0023	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. QUATRE-CENTES VUITANTA	480,00
0024	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. DUES-CENTES SEIXANTA-SET amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	267,28
0025	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat. TRES-CENTES SETANTA	370,00
0026	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL VUIT-CENTES NORANTA-SET amb DINOÜ CÈNTIMS	1.897,19
0027	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL TRES-CENTES VUITANTA-DUES amb QUARANTA CÈNTIMS	1.382,40
0028	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. CENT QUARANTA-DUES amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	142,68
0029	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DUES amb NORANTA-SET CÈNTIMS	2,97



QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0030	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'ex-cavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. DUES-CENTES VINT-I-VUIT	228,00
0031	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. VINT-I-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	23,86
0032	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-DUES amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	32,98
0033	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-NOU amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	39,59
0034	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. CENT SETANTA-UNA amb SEIXANTA CÈNTIMS	171,60
0035	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. SET amb VUIT CÈNTIMS	7,08
0036	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. QUINZE amb NORANTA CÈNTIMS	15,90
0037	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. NOU amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,84



QUADRE DE PREUS 1

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0038	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	8,82
			VUIT amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0039	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	97,51
			NORANTA-SET amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0040	E1632	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col·lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.	32.532,14
			TRENTA-DUES MIL CINC-CENTES TRENTA-DUES amb CATORZE CÈNTIMS	
0041	E5403	m2	Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	11,43
			ONZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

Tarragona, gener de 2024

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0101	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols.	
			Ma d'obra	11,93
			Materials	6,14
			Altres.....	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	22,12
0002	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	12,16
			Maquinaria	26,65
			Altres.....	3,35
			TOTAL PARTIDA.....	42,16
0003	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinaria	3,31
			Altres.....	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	6,00
0004	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinaria	3,11
			Altres.....	1,48
			TOTAL PARTIDA.....	5,81
0005	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,49
			Maquinaria	2,38
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	4,46
0006	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra	3,92
			Maquinaria	3,70
			Altres.....	1,41
			TOTAL PARTIDA.....	9,03



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra	10,30
			Maquinaria	11,60
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	24,08
0008	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	5,33
			Maquinaria	7,64
			Altres.....	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	14,88
0009	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclres bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,53
			Maquinaria	0,72
			Altres.....	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,37
0010	E0400	m3	Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	42,54
			Maquinaria	86,49
			Altres.....	8,96
			TOTAL PARTIDA.....	137,99
0011	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	8,63
			Maquinaria	0,25
			Materials	85,68
			Altres.....	4,48
			TOTAL PARTIDA.....	99,04
0012	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra	6,55
			Maquinaria	1,26
			Materials	21,08
			Altres.....	1,66
			TOTAL PARTIDA.....	30,55



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra	11,41
			Maquinaria	4,04
			Materials	21,10
			Altres.....	2,07
			TOTAL PARTIDA.....	38,62
0014	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra	0,28
			Maquinaria	0,02
			Materials	1,12
			Altres.....	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,48
0015	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra	0,19
			Maquinaria	0,02
			Materials	4,66
			Altres.....	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	5,16
0016	E0602L	m3	Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra	0,47
			Maquinaria	9,29
			Materials	17,29
			Altres.....	1,63
			TOTAL PARTIDA.....	28,68
0017	E07031	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	
			Ma d'obra	7,73
			Maquinaria	1,06
			Materials	7,54
			Altres.....	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	17,23



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E07032	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	
			Ma d'obra	7,73
			Maquinaria	1,06
			Materials	9,71
			Altres.....	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	19,40
0019	E070341	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	4,08
			Materials	65,22
			Altres.....	4,25
			TOTAL PARTIDA.....	73,55
0020	E0735	ut	Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	49,88
			Maquinaria	0,63
			Materials	24,84
			Altres.....	1,12
			TOTAL PARTIDA.....	76,47
0021	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	2,78
			Maquinaria	2,11
			Materials	32,33
			Altres.....	2,20
			TOTAL PARTIDA.....	39,42



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0022	E07362	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	2,78
			Maquinaria	2,11
			Materials	34,50
			Altres	2,20
			TOTAL PARTIDA.....	41,59
0023	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	49,41
			Maquinaria	2,11
			Materials	405,95
			Altres	22,53
			TOTAL PARTIDA.....	480,00
0024	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	19,31
			Maquinaria	2,11
			Materials	235,65
			Altres	10,21
			TOTAL PARTIDA.....	267,28
0025	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	43,39
			Maquinaria	2,11
			Materials	311,97
			Altres	12,53
			TOTAL PARTIDA.....	370,00



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	312,07
			Maquinaria	37,32
			Materials	1.321,22
			Altres.....	226,58
			TOTAL PARTIDA.....	1.897,19
0027	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	259,39
			Maquinaria	28,20
			Materials	917,59
			Altres.....	177,23
			TOTAL PARTIDA.....	1.382,40
0028	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra	10,24
			Maquinaria	1,26
			Materials	121,77
			Altres.....	9,41
			TOTAL PARTIDA.....	142,68
0029	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,80
			Maquinaria	2,00
			Altres.....	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	2,97
0030	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	228,00



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0031	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	23,86
0032	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32,98
0033	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	39,59
0034	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	171,60
0035	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,08
0036	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	15,90
0037	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	9,84



QUADRE DE PREUS 2

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0038	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8,82
0039	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	97,51
0040	E1632	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col·lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32.532,14
0041	E5403	m2	Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	
			Ma d'obra	2,69
			Materials	8,09
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,43

Tarragona, gener de 2024

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Capítol 3

Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 T-202 D'Altafulla a la Riera de Gaià				
SUBCAPITOL 011 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,60	42,16	67,46
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		26,00	2,37	61,62
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	4,46	223,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	6,00	300,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		12,00	24,08	288,96
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		20,00	5,81	116,20
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		30,00	14,88	446,40
TOTAL SUBCAPITOL 011 Demolicions i moviment de terres.....				1.503,64



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 012 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tallada-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,00	1.382,40	1.382,40
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		46,00	2,97	136,62
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		11,60	142,68	1.655,09
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			
		24,00	5,16	123,84
TOTAL SUBCAPITOL 012 Drenatges.....				3.297,95
SUBCAPITOL 013 Fers i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		20,00	28,68	573,60
TOTAL SUBCAPITOL 013 Fers i paviments.....				573,60
SUBCAPITOL 014 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		482,00	9,03	4.352,46
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		314,00	17,23	5.410,22
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		10,00	480,00	4.800,00



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		4,00	267,28	1.069,12
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		160,00	73,55	11.768,00
TOTAL SUBCAPITOL 014 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				27.399,80
TOTAL CAPITOL 01 T-202 D'Altafulla a la Riera de Gaià				32.774,99

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 T-343 De Duesaigües a l'Argentera				
SUBCAPITOL 021 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,60	42,16	67,46
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		56,64	2,37	134,24
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		11,52	4,46	51,38
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		4,50	24,08	108,36
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		20,28	14,88	301,77
E0400	m3 Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		10,08	137,99	1.390,94
TOTAL SUBCAPITOL 021 Demolicions i moviment de terres.....				2.054,15
SUBCAPITOL 022 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,00	1.382,40	2.764,80
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		52,00	2,97	154,44
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		8,84	142,68	1.261,29
TOTAL SUBCAPITOL 022 Drenatges.....				4.180,53



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 023 Ferms i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	13,52	28,68	387,75
TOTAL SUBCAPITOL 023 Ferms i paviments.....				387,75
SUBCAPITOL 024 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	64,00	9,03	577,92
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	636,00	39,42	25.071,12
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	488,00	41,59	20.295,92
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	36,00	17,23	620,28
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	29,00	480,00	13.920,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	6,00	267,28	1.603,68



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,00	73,55	882,60
TOTAL SUBCAPITOL 024 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				62.971,52
SUBCAPITOL 025 Fonaments i murs				
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	20,90	38,62	807,16
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	522,50	1,48	773,30
E0101	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols.	10,45	99,04	1.034,97
E5403	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	41,80	22,12	924,62
		20,90	11,43	238,89
TOTAL SUBCAPITOL 025 Fonaments i murs				3.778,94
TOTAL CAPITOL 02 T-343 De Duesaigües a l'Argentera				73.372,89



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 T-702 De La Bisbal de Falset a la Palma d'Ebre				
SUBCAPITOL 034 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		690,00	39,42	27.199,80
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		569,00	41,59	23.664,71
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		44,00	480,00	21.120,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		5,00	76,47	382,35
TOTAL SUBCAPITOL 034 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				72.366,86
TOTAL CAPITOL 03 T-702 De La Bisbal de Falset a la Palma d'Ebre				72.366,86

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 T-740 De Falset a Porrera				
SUBCAPITOL 041 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		2,40	42,16	101,18
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		54,00	2,37	127,98
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		25,50	6,00	153,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		108,00	24,08	2.600,64
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		90,00	5,81	522,90
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		67,20	14,88	999,94
TOTAL SUBCAPITOL 041 Demolicions i moviment de terres.....				4.505,64
SUBCAPITOL 042 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		3,00	1.382,40	4.147,20
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		174,00	2,97	516,78
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		63,60	142,68	9.074,45
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			
		216,00	5,16	1.114,56
TOTAL SUBCAPITOL 042 Drenatges.....				14.852,99



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 043 Ferms i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	67,20	28,68	1.927,30
TOTAL SUBCAPITOL 043 Ferms i paviments.....				1.927,30
SUBCAPITOL 044 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	12,00	9,03	108,36
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	1.441,00	39,42	56.804,22
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	1.238,00	41,59	51.488,42
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	71,00	480,00	34.080,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	3,00	267,28	801,84
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.	10,00	76,47	764,70

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-125 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	1,00	370,00	370,00
TOTAL SUBCAPITOL 044 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				144.417,54
TOTAL CAPITOL 04 T-740 De Falset a Porrera				165.703,47



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 TP-7101 De Falset a Bellmunt del Priorat				
SUBCAPITOL 054 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		790,00	9,03	7.133,70
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		8,00	39,42	315,36
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		396,00	17,23	6.823,08
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		394,00	19,40	7.643,60
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		22,00	480,00	10.560,00
TOTAL SUBCAPITOL 054 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				32.475,74
TOTAL CAPITOL 05 TP-7101 De Falset a Bellmunt del Priorat				32.475,74



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06. TP-7401 De Porrera a la N-420				
SUBCAPITOL 061 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		10,40	42,16	438,46
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		318,00	2,37	753,66
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		47,70	4,46	212,74
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	6,00	300,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		39,00	24,08	939,12
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		150,00	5,81	871,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		146,40	14,88	2.178,43
TOTAL SUBCAPITOL 061 Demolicions i moviment de terres.....				5.693,91



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 062 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tallada-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	13,00	1.382,40	17.971,20
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	338,00	2,97	1.003,86
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	57,46	142,68	8.198,39
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	72,00	5,16	371,52
TOTAL SUBCAPITOL 062 Drenatges.....				27.544,97
SUBCAPITOL 063 Fers i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	97,60	28,68	2.799,17
TOTAL SUBCAPITOL 063 Fers i paviments.....				2.799,17
SUBCAPITOL 064 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	3.212,00	9,03	29.004,36
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	188,00	39,42	7.410,96



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		272,00	41,59	11.312,48
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		1.465,00	17,23	25.241,95
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		1.747,00	19,40	33.891,80
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		42,00	480,00	20.160,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclouent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		22,00	267,28	5.880,16
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		20,00	76,47	1.529,40
TOTAL SUBCAPITOL 064 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				134.431,11
TOTAL CAPITOL 06. TP-7401 De Porrera a la N-420				170.469,16



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07. TP-7403 Porrera a Torroja				
SUBCAPITOL 071 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		8,80	42,16	371,01
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		448,00	2,37	1.061,76
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		67,20	4,46	299,71
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	6,00	300,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		96,00	24,08	2.311,68
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		150,00	5,81	871,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		205,80	14,88	3.062,30
TOTAL SUBCAPITOL 071 Demolicions i moviment de terres.....				8.277,96



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 072 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tallada-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	11,00	1.382,40	15.206,40
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	428,00	2,97	1.271,16
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	103,00	142,68	14.696,04
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	192,00	5,16	990,72
TOTAL SUBCAPITOL 072 Drenatges.....				32.164,32
SUBCAPITOL 073 Fers i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	137,20	28,68	3.934,90
TOTAL SUBCAPITOL 073 Fers i paviments.....				3.934,90
SUBCAPITOL 074 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	2.398,00	9,03	21.653,94
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	84,00	39,42	3.311,28
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	1.237,00	17,23	21.313,51



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		1.161,00	19,40	22.523,40
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		64,00	480,00	30.720,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		8,00	267,28	2.138,24
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		10,00	76,47	764,70
TOTAL SUBCAPITOL 074 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				102.425,07
TOTAL CAPITOL 07. TP-7403 Porrera a Torroja				146.802,25



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 TV-2042 De la C-51 a la T-204 per Masarboñès i Masllorenc				
SUBCAPITOL 081 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		5,60	42,16	236,10
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		364,00	2,37	862,68
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		54,60	4,46	243,52
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	6,00	300,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		168,00	24,08	4.045,44
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		140,00	5,81	813,40
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		264,60	14,88	3.937,25
TOTAL SUBCAPITOL 081 Demolicions i moviment de terres.....				10.438,39



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 082 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tallada-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		7,00	1.382,40	9.676,80
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		504,00	2,97	1.496,88
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		138,60	142,68	19.775,45
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			
		336,00	5,16	1.733,76
TOTAL SUBCAPITOL 082 Drenatges.....				32.682,89
SUBCAPITOL 083 Fers i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		176,40	28,68	5.059,15
TOTAL SUBCAPITOL 083 Fers i paviments.....				5.059,15
SUBCAPITOL 084 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		332,00	9,03	2.997,96
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		128,00	39,42	5.045,76
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		248,00	17,23	4.273,04



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		19,00	480,00	9.120,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		10,00	76,47	764,70
TOTAL SUBCAPITOL 084 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				22.201,46
TOTAL CAPITOL 08 TV-2042 De la C-51 a la T-204 per Masarbonès i Masllorç				70.381,89

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 TV-2122 Del Papiolet a Banyeres del Penedès per Sant Jaume dels Domenys				
SUBCAPITOL 091 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,60	42,16	67,46
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		286,00	2,37	677,82
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		42,90	4,46	191,33
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		132,00	24,08	3.178,56
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		110,00	5,81	639,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		180,60	14,88	2.687,33
TOTAL SUBCAPITOL 091 Demolicions i moviment de terres.....				7.441,60
SUBCAPITOL 092 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,00	1.382,40	2.764,80
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		326,00	2,97	968,22
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		97,00	142,68	13.839,96
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			
		264,00	5,16	1.362,24
TOTAL SUBCAPITOL 092 Drenatges.....				18.935,22



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 093 Fers i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	180,60	28,68	5.179,61
TOTAL SUBCAPITOL 093 Fers i paviments.....				5.179,61
SUBCAPITOL 094 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	638,00	9,03	5.761,14
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	128,00	39,42	5.045,76
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	602,00	17,23	10.372,46
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	50,00	480,00	24.000,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	32,00	267,28	8.552,96
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per a aquests casos, totalment col·locat.	2,00	76,47	152,94
TOTAL SUBCAPITOL 094 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				53.885,26
TOTAL CAPITOL 09 TV-2122 Del Papiolet a Banyeres del Penedès per Sant Jaume dels.....				85.441,69



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 TV-3541 De Paüls a Xerta				
SUBCAPITOL 104 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		340,00	9,03	3.070,20
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		698,00	39,42	27.515,16
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		610,00	41,59	25.369,90
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		172,00	17,23	2.963,56
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.			
		168,00	19,40	3.259,20
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		37,00	480,00	17.760,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		1,00	267,28	267,28
TOTAL SUBCAPITOL 104 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				80.205,30



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 10 TV-3541 De Paüls a Xerta			80.205,30



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 11 TV 7046 De l'Albiol a la C14				
SUBCAPITOL 111 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,60	42,16	67,46
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		6,00	24,08	144,48
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		5,00	5,81	29,05
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		4,00	14,88	59,52
TOTAL SUBCAPITOL 111 Demolicions i moviment de terres.....				300,51
SUBCAPITOL 112 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,00	1.382,40	2.764,80
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		20,00	2,97	59,40
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		3,40	142,68	485,11
TOTAL SUBCAPITOL 112 Drenatges.....				3.309,31



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 113 Ferms i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	4,00	28,68	114,72
TOTAL SUBCAPITOL 113 Ferms i paviments.....				114,72
SUBCAPITOL 114 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	1.599,00	9,03	14.438,97
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	348,00	39,42	13.718,16
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	272,00	41,59	11.312,48
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, d'1,4 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	761,00	17,23	13.112,03
E07032	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou suport de perfil "en C" tipus CPN C-120 o tubular de 120x55 mm o similar, de 2 m de longitud, amb separador o sense, inclòs nou cargolam, separador i materials necessaris per a la instal·lació, així part proporcional de fonamentació.	814,00	19,40	15.791,60
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	50,00	480,00	24.000,00



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		6,00	267,28	1.603,68
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		2,00	76,47	152,94
TOTAL SUBCAPITOL 114 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				94.129,86
TOTAL CAPITOL 11 TV 7046 De l'Albiol a la C14.....				97.854,40



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 12 TV-7111 De la Vilella Alta a la T-702				
SUBCAPITOL 121 Demolicions i moviment de terres				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		104,00	2,37	246,48
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,60	4,46	69,58
E0400	m3 Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		11,52	137,99	1.589,64
TOTAL SUBCAPITOL 121 Demolicions i moviment de terres.....				1.905,70
SUBCAPITOL 124 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		188,00	9,03	1.697,64
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		40,00	39,42	1.576,80
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		5,00	480,00	2.400,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclòs 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		3,00	267,28	801,84
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		5,00	76,47	382,35



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		148,00	73,55	10.885,40
TOTAL SUBCAPITOL 124 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				17.744,03
SUBCAPITOL 125 Fonaments i murs				
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		148,00	38,62	5.715,76
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		1.850,00	1,48	2.738,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		37,00	99,04	3.664,48
E0101	u Anclatge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols.			
		148,00	22,12	3.273,76
E5403	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.			
		74,00	11,43	845,82
TOTAL SUBCAPITOL 125 Fonaments i murs				16.237,82
TOTAL CAPITOL 12 TV-7111 De la Vilella Alta a la T-702				35.887,55



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 13 TV-7331 De La Fatarella a Les Camposines				
SUBCAPITOL 131 Demolicions i moviment de terres				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		2,40	42,16	101,18
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		86,00	2,37	203,82
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		12,90	4,46	57,53
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	6,00	300,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		12,00	24,08	288,96
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		40,00	5,81	232,40
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		38,40	14,88	571,39
TOTAL SUBCAPITOL 131 Demolicions i moviment de terres.....				1.755,28



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 132 Drenatges				
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	3,00	1.382,40	4.147,20
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	86,00	2,97	255,42
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	18,40	142,68	2.625,31
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	24,00	5,16	123,84
TOTAL SUBCAPITOL 132 Drenatges.....				7.151,77
SUBCAPITOL 133 Fers i paviments				
E0602L	m3 Base granular localitzada de tot-u artificial (ample<2m), col·locada amb mitjans mecànics i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	25,60	28,68	734,21
TOTAL SUBCAPITOL 133 Fers i paviments.....				734,21
SUBCAPITOL 134 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	12,00	9,03	108,36
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	292,00	39,42	11.510,64
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	75,00	480,00	36.000,00



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		71,00	267,28	18.976,88
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			
		20,00	76,47	1.529,40
TOTAL SUBCAPITOL 134 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				68.125,28
TOTAL CAPITOL 13 TV-7331 De La Fatarella a Les Camposines				77.766,54

PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 14 Gestió de residus				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		8,00	228,00	1.824,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		50,00	23,86	1.193,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		40,00	32,98	1.319,20
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		18,00	39,59	712,62
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		4,00	171,60	686,40
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		40,00	7,08	283,20
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	15,90	63,60
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		7,00	9,84	68,88
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		7,00	8,82	61,74
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	97,51	390,04
TOTAL CAPITOL 14 Gestió de residus				6.602,68



PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 15 Seguretat i salut				
E1632	pa Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col·lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.			
		1,00	32.532,14	32.532,14
	TOTAL CAPITOL 15 Seguretat i salut			32.532,14
	TOTAL			1.180.637,55



RESUM DE PRESSUPOST

Instal·lació de barrera de seguretat metàl·lica a diverses carreteres de la xarxa local de la Diputació de Tarragona. Any 2024.

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	T-202 D'Altafulla a la Riera de Gaià	32.774,99	2,78
02	T-343 De Duesaigües a l'Argentera	73.372,89	6,21
03	T-702 De La Bisbal de Falset a la Palma d'Ebre	72.366,86	6,13
04	T-740 De Falset a Porrera	165.703,47	14,04
05	TP-7101 De Falset a Bellmunt del Priorat	32.475,74	2,75
06	TP-7401 De Porrera a la N-420	170.469,16	14,44
07	TP-7403 Porrera a Torroja	146.802,25	12,43
08	TV-2042 De la C-51 a la T-204 per Masarbonès i Maslloreç	70.381,89	5,96
09	TV-2122 Del Papiolet a Banyeres del Penedès per Sant Jaume dels Domenys	85.441,69	7,24
10	TV-3541 De Pauils a Xerta	80.205,30	6,79
11	TV 7046 De l'Albiol a la C14	97.854,40	8,29
12	TV-7111 De la Vilella Alta a la T-702	35.887,55	3,04
13	TV-7331 De La Fatarella a Les Camposines	77.766,54	6,59
14	Gestió de residus	6.602,68	0,56
15	Seguretat i salut	32.532,14	2,76
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.180.637,55	
	13,00% Despeses Generals	153.482,88	
	6,00% Benefici industrial	70.838,25	
	Suma	224.321,13	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	1.404.958,68	
	21% I.V.A	295.041,32	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	1.700.000,00	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ SET-CENTS MIL

Tarragona, novembre de 2024.

EL CAP DEL SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL
TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

