

Document n.º 3

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS						
E03132	m2 Esbrossada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
Spc0010	T-320						
Spc0010	esquerra	1	132,00			132,00	
Spc0010	dreta	1	125,00			125,00	
Spc0010	T-313	1	240,00			240,00	
							497,00
E0222	m3 Demolició pas salvacunetes 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).						
Spc0010	accessos T-313	4	8,00	1,00	1,00	32,00	
							32,00
E02111	m2 Demolició de cuneta de formigó, transport abocador Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
Spc0010	T-320						
Spc0010	dreta	1	800,00			800,00	
Spc0010	esquerra	1	738,00			738,00	
Spc0010	T-313	1	10,00			10,00	
							1.548,00
E0201	m3 Enderroc elements de formigó en massa o armat, inclòs transport a abocador Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Spc0010	T-320						
Spc0010	marge finca PK 0+650 ME	1	2,000	0,500	1,000	1,000	
Spc0010	accés PK 0+825 ME	1	4,000	0,200	1,800	1,440	
							2,44
E0334	m Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
Spc0010	juntres longitudinals d'encaix						
Spc0010	T-320	2	800,000			1.600,000	
Spc0010	T-313	1	187,000			187,000	

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
Spc0010	rases						
Spc0010	od	2	11,000				22,000
Spc0010	Entroncs voreres						
Spc0010	T-313	1	10,000				10,000
Spc0010	T-320	1	10,000				10,000
							1.829,00
E0213	m2 Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Spc0010	juntres longitudinals d'encaix						
Spc0010	T-320	2	800,00	0,30		480,00	
Spc0010	T-313	1	187,00	0,30		56,10	
Spc0010	rases						
Spc0010	od	1	11,00	0,80		8,80	
							544,90
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Spc0010	Entroncs voreres						
Spc0010	T-313		10,000			10,000	
Spc0010	T-320		10,000			10,000	
							20,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Spc0010	Entroncs voreres						
Spc0010	T-313	1	20,00			20,00	
Spc0010	T-320	1	20,00			20,00	
							40,00
E089201	u Anul·lació d'embornal existent Anul·lació d'embornal, arqueta o pou existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.						
Spc0010	calçada T-320						
Spc0010	arqueta	1				1,00	
Spc0010	embornal	1				1,00	
							2,00
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Spc0010	OD 0.9						
Spc0010	embocadures	2	1,00			2,00	

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
Spc0010	T-313						
Spc0010	tub Ø500	1	45,00			45,00	
Spc0010	T-320						
Spc0010	col·lector	1	75,00			75,00	
							122,00
E02251	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol diàmetre						
	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Spc0010	previsió 6 c. PVC	1	272,00			272,00	
							272,00
E063311	m2 Fresatge paviment asfàltic fins 15 cm						
	Fresatge mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.						
Spc0010	fresat per estesa mbc						
Spc0010	encaix T-313	2	5,000	7,000		70,000	
Spc0010	T-320 regularització	1	800,000	6,000		4.800,000	
Spc0010	rotonda T-313	1	1.240,000			1.240,000	
							6.110,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02 MOVIMENT DE TERRES							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, càrrega i transport.						
	Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
Spc0010	T-320 eixamplament	1	819,000			819,000	
							819,00
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament						
	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
Spc0010	T-320 eixamplament	1	450,000			450,000	
							450,00
E0331	m3 Terraplè amb compactació, material seleccionat, inclòs càrrega i transport						
	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
Spc0010	T-320 eixamplament						
Spc0010	replens	1	198,00			198,00	
Spc0010	esplanada millorada	1	332,00			332,00	
							530,00
E03431	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i del fons de caixa amb compactació						
	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
Spc0010	T-320 eixamplament						
Spc0010	fons de caixa	1	1.365,000			1.365,000	
Spc0010	base terraplè	1	1.330,000			1.330,000	
							2.695,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
03	AFERMATS						
E06021	m3 Base granular de tot-u artificial, amb motonivelladora Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.						
Spc0010	T-320						
Spc0010	calçada	1	332,000				332,000
Spc0010	T-313						
Spc0010	calçada	1	40,000				40,000
Spc0010	vanis	0,1	372,000				37,200
							409,20
E0603A1	t Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3) Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
Spc0010	T-320	1	800,000	7,000	0,050	686,000	2,45
Spc0010		1	800,000	3,000	0,050	294,000	2,45
Spc0010	T-313	1	675,000		0,050	82,688	2,45
Spc0010	rotonda T-313	1	1,240,000		0,050	151,900	2,45
Spc0010	T-320	1	5,600,000		0,010	137,200	2,45
Spc0010	T-313	1	675,000		0,010	16,538	2,45
							1,368,33
E0606A1	t Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20) amb 10% material reciclat Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada						
Spc0010	T-320	1	65,900			158,160	2,40
Spc0010	T-313	1	44,450			106,680	264,8402,40
							264,84
E0603B1	t Paviment de MBC tipus AC11, àrid granític (reductors) Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
Spc0010	pas elevat						
Spc0010	esquena d'ase	1	4,00	6,00	0,06	3,53	2,45
							3,53
E0611D1	m2 Reg emprimació tipus C50BF4 IMP (dotació 1,5 kg/m2) Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
Spc0010	T-320	1	800,000	1,000			800,000
Spc0010		1	800,000	3,000			2.400,000

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
Spc0010	T-313	1	675,000				675,000
							3,875,00
E0612C1	m2 Reg d'adherència termoadherent C60B3 TER (dotació 0,5 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
Spc0010	T-320	1	800,000	7,000			5.600,000
Spc0010		1	800,000	3,000			2.400,000
Spc0010	T-313	1	675,000				675,000
Spc0010	rotonda T-313	1	1.240,000				1.240,000
							9,915,00
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.						
Spc0010	accessos						
Spc0010	paviments guals i rampes	7	15,000		0,250		26,250
							26,25
E05172	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B500T 15x15 cm Ø 8 mm Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
Spc0010	accessos						
Spc0010	paviments guals i rampes	7				210,000	30
							210,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
Spc0010	accessos						
Spc0010	paviments guals i rampes	7	15,000		0,250		26,250
							26,25
E0505	m3 Formigó HA-25 fonaments i soleres Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
Spc0010	accessos						
Spc0010	paviments guals i rampes	7			0,25	52,50	30
							52,50
E0501B1	m2 Paviment de formigó HM-20 pintat gris RAL 7042 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.						
Spc0010	Illots rotonda nova	1	8,000				8,000
							8,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus americà illots/rotondes) Vorada munttable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
Spc0010	illot		12,00				12,00
E0623	m2 Paviment de panot a determinar de 20x20x4 cm. (a det. per DO) Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.						
Spc0010	reposició panot voreres	2	10,000				20,000
							20,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
04	DRENATGE						
041	DRENATGE LONGITUDINAL						
E0334	m Tall serra disc paviment mescles bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
Spc0010	encaix longitudinal	1	730,000				730,000
Spc0010		1	260,000				260,000
							990,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
Spc0010	esquerra	1	730,000				730,000
Spc0010	dreta	1	260,000				260,000
							990,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes (actuacions <2000 m) 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, remolnat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
Spc0010	esquerra	1	730,000				131,400
Spc0010	dreta	1	260,000				46,800
							178,20
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.						
Spc0010	reposició col·lector	1	105,000	0,900	1,800		170,100
							170,10
E0322	m3 Arena de riu en recobriments de tubs D<5 mm rentada Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
Spc0010	tub	1	105,00	0,90	0,80		75,60
Spc0010	a deduir tub	-1	105,00				-32,76
							42,84
E0316	m3 Rebliment i piconatge rasa, material préstec, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.						
Spc0010	tub	1	105,00	0,90	1,00		94,50

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							94,50
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa Ø630 mm Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
Spc0010	tub	1	105,00			105,00	
							105,00
E08703	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, Hmax=2,00 m, 2 reixes D-400 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.						
Spc0010	col·lector	1	2,00			2,00	
							2,00
E0833	u Pou registre quadrat PR, tapa Ø650 i pates, Hmax=2,20m (amb tapa) Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçària, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.						
Spc0010	punt unió col·lector existent	1				1,00	
							1,00
E08911	u Connexió amb obra de drenatge existent Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
Spc0010	entrada/sortida	2				2,00	
							2,00
042	DRENATGE TRANSVERSAL						
0421	OD 0.3						
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.						
Spc0010	tub	1	3,000	0,900	1,800	4,860	
							4,86
E0322	m3 Arena de riu en recobriments de tubs D<5 mm rentada Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						

9

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
Spc0010	tub	1	3,00	0,90	0,80	2,16	
Spc0010	a deduir tub	-1	3,00			-0,94	0,312
							1,22
E0316	m3 Rebliment i piconatge rasa, material préstec, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.						
Spc0010	tub	1	3,00	0,90	1,00	2,70	
							2,70
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa Ø630 mm Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
Spc0010	tub	1	3,00			3,00	
							3,00
E08703	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, Hmax=2,00 m, 2 reixes D-400 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.						
Spc0010	tub		2,00			2,00	
							2,00
E0833	u Pou registre quadrat PR, tapa Ø650 i pates, Hmax=2,20m (amb tapa) Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçària, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.						
Spc0010	substitució arqueta existent	1				1,00	
							1,00
E08911	u Connexió amb obra de drenatge existent Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
Spc0010		1				1,00	
							1,00

10

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
0422	OD 0,9						
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.						
Spc0010	OD	1	4,000	1,400	2,000		11,200
							11,20
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, classe III Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
Spc0010	ampliació						
Spc0010	tub		4,00			4,00	
							4,00
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
Spc0010	ampliació						
Spc0010	OD	1	4,000	1,400	2,000		11,200
Spc0010	a deduir tub		4,000			4,520	
							1,13
							6,68
E08703	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, Hmax=2,00 m, 2 reixes D-400 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.						
Spc0010	tub		1,00			1,00	
							1,00
E0843CA	u Embocadura prefabricada D 1200 mm Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.						
Spc0010			1,00			1,00	
							1,00
E0414	m2 Emmacat de pedra travada acabat rústic Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
SPC0010		60				60,00	
							60,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E08911	u Connexió amb obra de drenatge existent Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
Spc0010			1			1,00	
							1,00
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
Spc0010			12			12,000	
							12,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
05	REPOSICIÓ DE SERVEIS						
E034001	u Cales per a localització serveis Cales pera a la localització dels serveis existents.						
Spc0010		1	20,00				20,00
							20,00
E0821	u Recreixement i anivellació pericó o bunera Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
Spc0010			2,00				2,00
							2,00
E08211	u Recreixement i anivellació pou de registre Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
Spc0010			6,00				6,00
							6,00
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.						
Spc0010	reposició sèquies	1	12,000	0,700	1,200		10,080
Spc0010		1	10,000	0,700	1,200		8,400
Spc0010	reposició reg	1	145,000	0,200	0,900		26,100
							44,58
E0322	m3 Arena de riu en recobriments de tubs D<5 mm rentada Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
Spc0010	reposició sèquies	1	12,00	0,70	0,70		5,88
Spc0010		1	10,00	0,70	0,70		4,90
Spc0010	a deudir tubs	-22					-4,31
Spc0010	reposició reg	1	145,00	0,20	0,30		8,70
							15,17
E0316	m3 Rebliment i piconatge rasa, material préstec, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.						
Spc0010	reposició sèquies	1	12,00	0,70	0,50		4,20
Spc0010		1	10,00	0,70	0,50		3,50
Spc0010	reposició reg	1	145,00	0,20	0,60		17,40
							25,10

13

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa Ø500 mm Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
Spc0010	reposició sèquies	1	12,00				12,00
Spc0010		1	10,00				10,00
							22,00
E09101	m Tub PEAD Ø32 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
Spc0010	reposició reg	1	145,00				145,00
							145,00
E9933	u Connexió de servei d'aigua tubs <DN110 mm Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrant, excavació en els punts de tall, maneguts d'unió i rebliment amb sorra.						
Spc0010	reg		2				2,00
							2,00
E1612	pa A justificar per reposició de serveis afectats per les obres Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						
Spc0010			1				1,00
							1,00

14

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
06 OBRES COMPLEMENTÀRIES							
E1160	m Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat						
	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi fiances tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.						
Spc0010	itinerari tram deixalleria		60,00				60,00
							60,00
E1620	pa Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals						
	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.						
Spc0010			1,00				1,00
							1,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm						
	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm						
Spc0010	reductor velocitat	2	20,00				40,00
							40,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
071 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I ABALISAMENT							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	Premarcatge de marca viària longitudinal.						
Spc0010	T-320		3	820,000			2.460,000
Spc0010	T-313		3	200,000			600,000
							3.060,00
E07061	m Marca viària longitudinal 15 cm amplada, pintura acrílica						
	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
Spc0010	T-320		3	820,000			2.460,000
Spc0010	T-313		3	200,000			600,000
Spc0010	itinerari (franja delimitació)		1	1.020,000			1.020,000
							4.080,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica						
	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
Spc0010	reductor de velocitat						
Spc0010	en vermell		2				8,000
Spc0010	en blanc		2				4,200
Spc0010	rotonda		1	100,000			100,000
Spc0010	accessos finques en vermell		1	145,000			145,000
							257,20
E0708BO	m Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell.						
	Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
Spc0010	Illots rotonda nova		1	12,000			12,000
							12,00
E07812	u Pilona flexible d'alta resistència de Ø100 element delimitador						
	Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
Spc0010	itinerari		240				240,00
							240,00
E0780	u Balisa cilíndrica H-75, nivell 2 HI, h=75cm						
	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en poliètilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflexància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada						
Spc0010	en OD		2				2,00
Spc0010	zona voreres		8				8,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0784	u Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						10,00
Spc0010	previs reductor velocitat	6				6,00	
							6,00
072	SENYALITZACIÓ VERTICAL						
E07311	u Retirada de senyal o cartell Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.						
Spc0010	senyals a eliminar	1				1,000	
Spc0010		1				1,000	
Spc0010		1				1,000	
							3,00
E0731C	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
Spc0010	T-313	2				2,000	
Spc0010	T-320	17				17,000	
							19,00
E0729	u Fonamentació de senyals Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
Spc0010	per suport nou						
Spc0010	T-313	2				2,000	
Spc0010	T-320	17				17,000	
Spc0010	noves	6				6,000	
							25,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
Spc0010		3				3,00	
							3,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm. Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.						
Spc0010	suport nou						
Spc0010	T-313	2	4,20			8,40	
Spc0010	T-320	17	4,20			71,40	
Spc0010	noves	6	3,40			20,40	
							100,20

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0711	u Placa reflectora circular Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
Spc0010	noves	2				2,00	
							2,00
E0713	u Placa reflectora octogonal 60 cm. doble apotema, nivell 2 HIP Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
Spc0010		1				1,00	
							1,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. costat, nivell 2 HIP Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
Spc0010	S-13	2				2,00	
							2,00
E0709	u Placa reflectora triangular L=90 cm., nivell 2 HIP Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
Spc0010	R-1	1				1,00	
							1,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
Spc0010	S-800 (150m)	1				1,00	
							1,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat.						
Spc0010	S-13	2				2,00	
							2,00
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada.						
Spc0010	senyal reductor	2				2,000	
							2,00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada.						
Spc0010	reposició	5				5,000	
							5,00
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.						
Spc0010	reposició	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat.						
Spc0010	senyal reductor	2		4,500		9,000	
							9,00
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat.						
Spc0010	reposició	1	2,350			2,350	
							2,35
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114/Ø140 mm. ME Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.						
Spc0010	reposició	1	2,350			2,350	
							2,35
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø140 mm. MF Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.						
Spc0010	reposició	1	2,35			2,35	
							2,35
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
Spc0010	altres	1				1,000	
							1,00
E0756	m2 Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
Spc0010	reposició	1	0,14			0,14	
							0,14
E0757	m2 Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
Spc0010	reductor	2	0,550			1,100	
							1,10
E0758	m2 Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
Spc0010	reposició	1	1,25			1,25	
							1,25

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07211	u Fita quilomètrica de 800x400mm, nivell 2 HIP Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.						
Spc0010	km 1 T-320		1			1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL						
E1145	m2 Hidrosembra projectada en 1 fase						
	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
Spc0010	T-320						
Spc0010	Marge dreta	1	800,00	1,50	1.440,00		1,2
Spc0010	Marge esquerra	1	56,00	4,00	268,80		1,2
Spc0010	T-313						
Spc0010	Marge dreta	1	120,00	1,00	144,00		1,2
							1.852,80
E11051	m2 Estesa terra vegetal en talussos						
	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.						
Spc0010	T-320						
Spc0010	Marge dreta	1	800,00	1,50	1.440,00		1,2
Spc0010	Marge esquerra	1	56,00	4,00	268,80		1,2
Spc0010	T-313						
Spc0010	Marge dreta	1	120,00	1,00	144,00		1,2
							1.852,80

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
09	GESTIÓ DE RESIDUS						
E1551	u Acondicionament de la zona de residus						
	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.						
Spc0010			1				1,00
							1,00
E1552	m3 Classificació a peu d'obra de residus						
	Classificació a peu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
Spc0010			1	7,20			7,20
							7,20
E1562	m3 Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 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.						
Spc0010			1	4,00			4,00
							4,00
E1563	m3 Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 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.						
Spc0010			1	3,00			3,00
							3,00
E1564	m3 Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l						
	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.						
Spc0010			1	0,20			0,20
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats						
	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
Spc0010			1	3,00			3,00
							3,00
E1572	m3 Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats						
	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
Spc0010			1	2,00			2,00
							2,00
E1573	m3 Disposició controlada residus de plàstics no especials						
	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
Spc0010			1	1,00			1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1574	m3 Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
Sp0010		1	1,00			1,00	
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada residus especials barrejats Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
Sp0010		1	0,20			0,20	
							0,20

AMIDAMENTS

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
10 SEGURETAT I SALUT							
PESSA04	pa Seguretat i Salut. Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.						
Sp0010			1			1,00	
							1,00

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	E0201	m3	Enderroc elements de formigó en massa o armat, inclòs transport a abocador Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.		35,12
				TRENTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0002	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.		7,01
				SET EUROS amb UN CÈNTIMS	
0003	E02111	m2	Demolició de cuneta de formigó, transport abocador Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.		4,84
				QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0004	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.		5,51
				CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0005	E0213	m2	Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.		3,72
				TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

1

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0006	E0222	m3	Demolició pas salvacunetes 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).		20,05
				VINT EUROS amb CINC CÈNTIMS	
0007	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.		7,60
				SET EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0008	E02251	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol diàmetre Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.		2,07
				DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	
0009	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.		3,44
				TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0010	E0305	m3	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.		12,47
				DOTZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	

1

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0011	E03132	m2	Esbrossada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	ZERO EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	0,71
0012	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	3,61
0013	E0316	m3	Rebliment i piconatge rasa, material préstec, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.	DEU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	10,15
0014	E0322	m3	Arena de riu en recobriments de tubs D<5 mm rentada Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	20,35

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0015	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	TRENTA EUROS amb ONZE CÈNTIMS	30,11
0016	E0331	m3	Terraplè amb compactació, material seleccionat, inclòs càrrega i transport Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.		14,17
0017	E0334	m	Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.		1,98
0018	E034001	u	Cales per a localització serveis Cales pera a la localització dels serveis existents.	CINQUANTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	59,99
0019	E03431	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i del fons de caixa amb compactació Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	0,65

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0020	E0414	m2	Emmacat de pedra travada acabat rústic Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.		59,48
				CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0021	E0501B1	m2	Paviment de formigó HM-20 pintat gris RAL 7042 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.		21,24
				VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0022	E0502	m3	Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.		79,42
				SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0023	E0505	m3	Formigó HA-25 fonaments i soleres Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.		82,53
				VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0024	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.		25,46
				VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0025	E05172	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B500T 15x15 cm Ø 8 mm Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.		4,31

3

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0026	E06021	m3	Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.		23,90
				VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0027	E0603A1	t	Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3) Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.		57,86
				CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0028	E0603B1	t	Paviment de MBC tipus AC11, àrid granític (reductors) Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.		58,42
				CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0029	E0606A1	t	Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20) amb 10% material reciclat Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada		52,35
				CINQUANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0030	E0611D1	m2	Reg emprímació tipus C50BF4 IMP (dotació 1,5 kg/m2) Reg d'emprímació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.		0,38
				ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

3

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0031	E0612C1	m2	Reg d'adherència termoadherent C60B3 TER (dotació 0,5 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	ZERO EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	0,32
0032	E0623	m2	Paviment de panot a determinar de 20x20x4 cm. (a det. per DO) Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	VINT-I-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	26,18
0033	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus americà illots/rotondes) Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	18,53
0034	E063311	m2	Fresatge paviment asfàltic fins 15 cm Fresatge mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	2,27
0035	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal Premarcatge de marca viària longitudinal.	ZERO EUROS amb SETZE CÈNTIMS	0,16

4

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0036	E07061	m	Marca viària longitudinal 15 cm amplada, pintura acrílica Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	0,57
0037	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.	DOTZE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	12,99
0038	E0708BO	m	Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell. Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	4,81
0039	E0709	u	Placa reflectora triangular L=90 cm., nivell 2 HIP Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	NORANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	95,26
0040	E0711	u	Placa reflectora circular Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	VUITANTA-NOU EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	89,26
0041	E0713	u	Placa reflectora octogonal 60 cm. doble apotema, nivell 2 HIP Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	CENT SIS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	106,71
0042	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. costat, nivell 2 HIP Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.		78,07

4

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				SETANTA-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS	
0043	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementaria Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.		63,97
				SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0044	E07211	u	Fita quilomètrica de 800x400mm, nivell 2 HIP Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargolera, totalment col·locada.		210,59
				DOS-CENTS DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0045	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm. Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.		15,97
				QUINZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0046	E0729	u	Fonamentació de senyals Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.		30,97
				TRENTA EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0047	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.		135,29
				CENT TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0048	E07311	u	Retirada de senyal o cartell Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o matzem i cànon.		16,22
				SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	

5

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0049	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.		240,81
				DOS-CENTS QUARANTA EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0050	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat.		28,37
				VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0051	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada.		112,46
				CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0052	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada.		134,43
				CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0053	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.		164,23
				CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0054	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat.		35,43
				TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0055	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat.		40,57
				QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	

5

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0056	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114/Ø140 mm. ME Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.	SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	60,59
0057	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø140 mm. MF Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.	NORANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	98,51
0058	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb DISSET CÈNTIMS	287,17
0059	E0756	m2	Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	267,90
0060	E0757	m2	Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS	224,01
0061	E0758	m2	Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	CENT SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	172,62

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0062	E0780	u	Balisa cilíndrica H-75, nivell 2 HI, h=75cm Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0063	E07812	u	Pilona flexible d'alta resistència de Ø100 element delimitador Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	51,76
0064	E0784	u	Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	60,61
0065	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elasto-plàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	DOS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	2,61
0066	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, classe III Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpo de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	CENT VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	121,99

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0067	E0821	u	Recreixement i anivellació pericó o bunera Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.		65,11
				SEIXANTA-CINC EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0068	E08211	u	Recreixement i anivellació pou de registre Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.		163,37
				CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0069	E0833	u	Pou registre quadrat PR, tapa Ø650 i pates, Hmax=2,20m (amb tapa) Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.		1.029,60
				MIL VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0070	E0843CA	u	Embocadura prefabricada D 1200 mm Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivellació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.		627,86
				SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0071	E08703	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, Hmax=2,00 m, 2 reixes D-400 Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada 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.		1.152,41
				MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN	

7

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CÈNTIMS	
0072	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa Ø500 mm Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.		32,53
				TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0073	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa Ø630 mm Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.		47,15
				QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0074	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes (actuacions <2000 m) 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.		118,89
				CENT DIVUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0075	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.		2,47
				DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0076	E08911	u	Connexió amb obra de drenatge existent Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.		402,56
				QUATRE-CENTS DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	

7

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0077	E089201	u	Anul·lació d'embornal existent Anul·lació d'embornal, arqueta o pou existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	CENT VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	127,45
0078	E09101	m	Tub PEAD Ø32 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	DOS EUROS amb DINOEU CÈNTIMS	2,19
0079	E11051	m2	Estesa terra vegetal en talussos Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0080	E1145	m2	Hidrosembra projectada en 1 fase Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	ZERO EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	0,96

8

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0081	E1160	m	Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	CENT QUARANTA-NOU EUROS	149,00
0082	E1551	u	Acondicionament de la zona de residus 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.	CENT NORANTA EUROS	190,00
0083	E1552	m3	Classificació a peu d'obra de residus Classificació a peu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	DINOEU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0084	E1562	m3	Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 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.	VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0085	E1563	m3	Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 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-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99

8

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0086	E1564	m3	Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l 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 QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0087	E1571	m3	Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0088	E1572	m3	Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25
0089	E1573	m3	Disposició controlada residus de plàstics no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0090	E1574	m3	Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35
0091	E1575	m3	Disposició controlada residus especials barrejats Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0092	E1612	pa	A justificar per reposició de serveis afectats per les obres Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	DEU MIL EUROS	10.000,00

9

QUADRE DE PREUS 1

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0093	E1620	pa	Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	QUATRE MIL EUROS	4.000,00
0094	E9933	u	Connexió de servei d'aigua tubs <DN110 mm Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	152,81
0095	PESSA04	pa	Seguretat i Salut. Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.	DEU MIL EUROS	10.000,00

Tarragona, juliol de 2024 .

El cap de Servei de Projectes i Obres
L'enginyer civil

Carlos Lozano Sánchez

El cap de l'Àrea d'Infraestructures del Territori
L'enginyer de Camins, Canals i Ports

Jaume Vidal González

9

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0001	E0201	m3	Enderroc elements de formigó en massa o armat, inclòs transport a abocador Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	10,12
			Maquinària	22,21
			Resta d'obra i materials	2,79
			TOTAL PARTIDA	35,12
0002	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	4,08
			Maquinària	2,10
			Resta d'obra i materials	0,83
			TOTAL PARTIDA	7,01
0003	E0211	m2	Demolició de cuneta de formigó, transport abocador Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Mà d'obra	1,02
			Maquinària	2,58
			Resta d'obra i materials	1,24
			TOTAL PARTIDA	4,84
0004	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	1,22
			Maquinària	3,04
			Resta d'obra i materials	1,25
			TOTAL PARTIDA	5,51

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0005	E0213	m2	Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	0,41
			Maquinària	1,98
			Resta d'obra i materials	1,33
			TOTAL PARTIDA	3,72
0006	E0222	m3	Demolició pas salvacunetes 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).	
			Mà d'obra	8,58
			Maquinària	9,66
			Resta d'obra i materials	1,81
			TOTAL PARTIDA	20,05
0007	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	2,61
			Maquinària	3,80
			Resta d'obra i materials	1,19
			TOTAL PARTIDA	7,60
0008	E02251	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol diàmetre Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	0,43
			Maquinària	0,53
			Resta d'obra i materials	1,11
			TOTAL PARTIDA	2,07

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0009	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra	0,54
			Maquinària	1,25
			Resta d'obra i materials	1,65
			TOTAL PARTIDA	3,44
0010	E0305	m3	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador 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.	
			Mà d'obra	4,44
			Maquinària	6,36
			Resta d'obra i materials	1,67
			TOTAL PARTIDA	12,47
0011	E03132	m2	Esbrossada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Mà d'obra	0,11
			Maquinària	0,40
			Resta d'obra i materials	0,20
			TOTAL PARTIDA	0,71
0012	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclos càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Mà d'obra	0,62
			Maquinària	1,50
			Resta d'obra i materials	1,49
			TOTAL PARTIDA	3,61

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0013	E0316	m3	Rebliment i piconatge rasa, material préstec, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.	
			Mà d'obra	2,43
			Maquinària	2,26
			Resta d'obra i materials	5,46
			TOTAL PARTIDA	10,15
0014	E0322	m3	Arena de riu en recobriments de tubs D<5 mm rentada Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Mà d'obra	4,57
			Maquinària	1,49
			Resta d'obra i materials	14,29
			TOTAL PARTIDA	20,35
0015	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Mà d'obra	5,66
			Maquinària	22,75
			Resta d'obra i materials	1,70
			TOTAL PARTIDA	30,11
0016	E0331	m3	Terraplè amb compactació, material seleccionat, inclòs càrrega i transport Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Mà d'obra	1,00
			Maquinària	4,68
			Resta d'obra i materials	8,49
			TOTAL PARTIDA	14,17

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0017	E0334	m	Tall serra disc paviment mescles bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Mà d'obra	1,28
			Maquinària	0,60
			Resta d'obra i materials	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,98
0018	E034001	u	Cales per a localització serveis Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Mà d'obra	32,83
			Maquinària	23,76
			Resta d'obra i materials	3,40
			TOTAL PARTIDA	59,99
0019	E03431	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i del fons de caixa amb compactació Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
			Mà d'obra	0,25
			Maquinària	0,36
			Resta d'obra i materials	0,04
			TOTAL PARTIDA	0,65
0020	E0414	m2	Emmacat de pedra travada acabat rústic Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	
			Mà d'obra	42,85
			Maquinària	0,26
			Resta d'obra i materials	16,37
			TOTAL PARTIDA	59,48

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0021	E0501B1	m2	Paviment de formigó HM-20 pintat gris RAL 7042 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	
			Mà d'obra	6,00
			Maquinària	0,19
			Resta d'obra i materials	15,05
			TOTAL PARTIDA	21,24
0022	E0502	m3	Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soles, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	79,42
0023	E0505	m3	Formigó HA-25 fonaments i soles Formigó tipus HA-25 en fonaments i soles, elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra	7,19
			Maquinària	0,21
			Resta d'obra i materials	75,13
			TOTAL PARTIDA	82,53
0024	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Mà d'obra	5,47
			Maquinària	1,05
			Resta d'obra i materials	18,94
			TOTAL PARTIDA	25,46
0025	E05172	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B500T 15x15 cm Ø 8 mm Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Mà d'obra	0,16
			Maquinària	0,02
			Resta d'obra i materials	4,13
			TOTAL PARTIDA	4,31

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0026	E06021	m3	Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.	
			Mà d'obra	0,61
			Maquinària	2,56
			Resta d'obra i materials	20,73
			TOTAL PARTIDA	23,90
0027	E0603A1	t	Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3) Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Mà d'obra	1,65
			Maquinària	2,38
			Resta d'obra i materials	53,83
			TOTAL PARTIDA	57,86
0028	E0603B1	t	Paviment de MBC tipus AC11, àrid granític (reductors) Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Mà d'obra	1,65
			Maquinària	2,38
			Resta d'obra i materials	54,39
			TOTAL PARTIDA	58,42
0029	E0606A1	t	Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20) amb 10% material reciclat Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	
			Mà d'obra	1,43
			Maquinària	2,12
			Resta d'obra i materials	48,80
			TOTAL PARTIDA	52,35

4

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0030	E0611D1	m2	Reg emprimació tipus C50BF4 IMP (dotació 1,5 kg/m2) Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Mà d'obra	0,04
			Maquinària	0,05
			Resta d'obra i materials	0,29
			TOTAL PARTIDA	0,38
0031	E0612C1	m2	Reg d'adherència termoadherent C60B3 TER (dotació 0,5 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Mà d'obra	0,04
			Maquinària	0,09
			Resta d'obra i materials	0,19
			TOTAL PARTIDA	0,32
0032	E0623	m2	Paviment de panot a determinar de 20x20x4 cm. (a det. per DO) Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
			Mà d'obra	9,25
			Maquinària	0,16
			Resta d'obra i materials	16,77
			TOTAL PARTIDA	26,18
0033	E0626	m	Vorada remutable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus americà illots/rotondes) Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Mà d'obra	5,50
			Maquinària	0,02
			Resta d'obra i materials	13,02
			TOTAL PARTIDA	18,53

4

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0034	E063311	m2	Fresatge paviment asfàltic fins 15 cm Fresatge mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Mà d'obra	0,47
			Maquinària	1,55
			Resta d'obra i materials	0,25
			TOTAL PARTIDA	2,27
0035	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Mà d'obra	0,15
			Resta d'obra i materials	0,01
			TOTAL PARTIDA	0,16
0036	E07061	m	Marca viària longitudinal 15 cm amplada, pintura acrílica Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Mà d'obra	0,07
			Maquinària	0,08
			Resta d'obra i materials	0,42
			TOTAL PARTIDA	0,57
0037	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Mà d'obra	8,31
			Maquinària	1,37
			Resta d'obra i materials	3,31
			TOTAL PARTIDA	12,99
0038	E0708BO	m	Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell. Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Mà d'obra	3,29
			Maquinària	0,58
			Resta d'obra i materials	0,94
			TOTAL PARTIDA	4,81

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0039	E0709	u	Placa reflectora triangular L=90 cm., nivell 2 HIP Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Mà d'obra	8,38
			Resta d'obra i materials	86,88
			TOTAL PARTIDA	95,26
0040	E0711	u	Placa reflectora circular Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Mà d'obra	8,38
			Resta d'obra i materials	80,88
			TOTAL PARTIDA	89,26
0041	E0713	u	Placa reflectora octogonal 60 cm. doble apotema, nivell 2 HIP Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Mà d'obra	8,38
			Resta d'obra i materials	98,33
			TOTAL PARTIDA	106,71
0042	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. costat, nivell 2 HIP Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Mà d'obra	8,38
			Resta d'obra i materials	69,69
			TOTAL PARTIDA	78,07
0043	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementaria Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Mà d'obra	4,41
			Resta d'obra i materials	59,56
			TOTAL PARTIDA	63,97
0044	E07211	u	Fita quilomètrica de 800x400mm, nivell 2 HIP Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·lacada.	

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Mà d'obra	8,50
			Resta d'obra i materials	202,09
			TOTAL PARTIDA	210,59
0045	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm. Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	12,90
			TOTAL PARTIDA	15,97
0046	E0729	u	Fonamentació de senyals Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Mà d'obra	12,92
			Resta d'obra i materials	3,75
			TOTAL PARTIDA	30,97
0047	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Mà d'obra	36,45
			Resta d'obra i materials	19,42
			TOTAL PARTIDA	135,29
0048	E07311	u	Retirada de senyal o cartell Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o matzema i cànon.	
			Mà d'obra	10,76
			Maquinària	4,54
			Resta d'obra i materials	0,92
			TOTAL PARTIDA	16,22
0049	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Mà d'obra	139,29
			Maquinària	22,70
			Resta d'obra i materials	21,64

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			TOTAL PARTIDA	240,81
0050	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col.locat.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	25,30
			TOTAL PARTIDA	28,37
0051	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col.locada.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	109,39
			TOTAL PARTIDA	112,46
0052	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col.locada.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	131,36
			TOTAL PARTIDA	134,43
0053	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col.locada.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	161,16
			TOTAL PARTIDA	164,23
0054	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col.locat.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	32,36
			TOTAL PARTIDA	35,43
0055	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col.locat.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	37,50
			TOTAL PARTIDA	40,57

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0056	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114/Ø140 mm. ME Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	57,52
			TOTAL PARTIDA	60,59
0057	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø140 mm. MF Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.	
			Mà d'obra	3,07
			Resta d'obra i materials	95,44
			TOTAL PARTIDA	98,51
0058	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra	19,43
			Resta d'obra i materials	267,74
			TOTAL PARTIDA	287,17
0059	E0756	m2	Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra	19,43
			Resta d'obra i materials	248,47
			TOTAL PARTIDA	267,90
0060	E0757	m2	Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra	19,43
			Resta d'obra i materials	204,58
			TOTAL PARTIDA	224,01

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0061	E0758	m2	Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra	19,43
			Resta d'obra i materials	153,19
			TOTAL PARTIDA	172,62
0062	E0780	u	Balisa cilíndrica H-75, nivell 2 HI, h=75cm Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	
			Mà d'obra	13,49
			Maquinària	3,37
			Resta d'obra i materials	23,13
			TOTAL PARTIDA	39,99
0063	E07812	u	Pilona flexible d'alta resisitència de Ø100 element delimitador Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Mà d'obra	9,80
			Maquinària	1,68
			Resta d'obra i materials	40,28
			TOTAL PARTIDA	51,76
0064	E0784	u	Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Mà d'obra	3,37
			Maquinària	0,84
			Resta d'obra i materials	56,40
			TOTAL PARTIDA	60,61

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0065	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elasto-plàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	
			Mà d'obra	1,43
			Resta d'obra i materials	1,18
			TOTAL PARTIDA	2,61
0066	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, classe III Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	
			Mà d'obra	2,13
			Maquinària	15,05
			Resta d'obra i materials	104,81
			TOTAL PARTIDA	121,99
0067	E0821	u	Recreixement i anivellació pericó o bunera Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	
			Mà d'obra	33,56
			Maquinària	1,05
			Resta d'obra i materials	30,50
			TOTAL PARTIDA	65,11
0068	E08211	u	Recreixement i anivellació pou de registre Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Mà d'obra	75,52
			Maquinària	3,16
			Resta d'obra i materials	84,69
			TOTAL PARTIDA	163,37

8

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0069	E0833	u	Pou registre quadrat PR, tapa Ø650 i pates, Hmax=2,20m (amb tapa) Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Mà d'obra	262,44
			Maquinària	29,66
			Resta d'obra i materials	737,49
			TOTAL PARTIDA	1.029,60
0070	E0843CA	u	Embocadura prefabricada D 1200 mm Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivellació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	
			Mà d'obra	78,18
			Maquinària	11,88
			Resta d'obra i materials	537,80
			TOTAL PARTIDA	627,86
0071	E08703	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, Hmax=2,00 m, 2 reixes D-400 Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada 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.	
			Mà d'obra	216,30
			Maquinària	23,51
			Resta d'obra i materials	912,60
			TOTAL PARTIDA	1.152,41
0072	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa Ø500 mm Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Mà d'obra	2,77

8

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Resta d'obra i materials	29,76
			TOTAL PARTIDA	32,53
0073	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa Ø630 mm Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Mà d'obra	12,54
			Resta d'obra i materials	34,61
			TOTAL PARTIDA	47,15
0074	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes (actuacions <2000 m) 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.	
			Mà d'obra	8,54
			Maquinària	1,05
			Resta d'obra i materials	109,30
			TOTAL PARTIDA	118,89
0075	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Mà d'obra	0,67
			Maquinària	1,66
			Resta d'obra i materials	0,14
			TOTAL PARTIDA	2,47
0076	E08911	u	Connexió amb obra de drenatge existent Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	
			Mà d'obra	204,51
			Maquinària	3,59
			Resta d'obra i materials	194,46
			TOTAL PARTIDA	402,56

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0077	E089201	u	Anul·lació d'embornal existent Anul·lació d'embornal, arqueta o pou existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	
			Mà d'obra	94,32
			Maquinària	1,05
			Resta d'obra i materials	32,08
			TOTAL PARTIDA	127,45
0078	E09101	m	Tub PEAD Ø32 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Mà d'obra	1,16
			Resta d'obra i materials	1,03
			TOTAL PARTIDA	2,19
0079	E11051	m2	Estesa terra vegetal en talussos Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	
			Mà d'obra	0,32
			Maquinària	0,88
			Resta d'obra i materials	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,27
0080	E1145	m2	Hidrosembra projectada en 1 fase Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Mà d'obra	0,20
			Maquinària	0,10
			Resta d'obra i materials	0,66
			TOTAL PARTIDA	0,96

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0081	E1160	m	Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	
			Mà d'obra	14,79
			Maquinària	12,62
			Resta d'obra i materials	121,59
			TOTAL PARTIDA	149,00
0082	E1551	u	Acondicionament de la zona de residus 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	
			Resta d'obra i materials	190,00
			TOTAL PARTIDA	190,00
0083	E1552	m3	Classificació a peu d'obra de residus Classificació a peu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	19,88
			TOTAL PARTIDA	19,88
0084	E1562	m3	Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 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	
			Resta d'obra i materials	23,11
			TOTAL PARTIDA	23,11

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0085	E1563	m3	Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 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	
			Resta d'obra i materials	32,99
			TOTAL PARTIDA	32,99
0086	E1564	m3	Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l 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	
			Resta d'obra i materials	143,00
			TOTAL PARTIDA	143,00
0087	E1571	m3	Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	5,90
			TOTAL PARTIDA	5,90
0088	E1572	m3	Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	13,25
			TOTAL PARTIDA	13,25
0089	E1573	m3	Disposició controlada residus de plàstics no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	8,20
			TOTAL PARTIDA	8,20

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0090	E1574	m3	Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	7,35
			TOTAL PARTIDA	7,35
0091	E1575	m3	Disposició controlada residus especials barrejats Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	81,26
			TOTAL PARTIDA	81,26
0092	E1612	pa	A justificar per reposició de serveis afectats per les obres Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	10.000,00
			TOTAL PARTIDA	10.000,00
0093	E1620	pa	Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	4.000,00
			TOTAL PARTIDA	4.000,00
0094	E9933	u	Connexió de servei d'aigua tubs <DN110 mm Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
			Mà d'obra	66,03
			Maquinària	29,71
			Resta d'obra i materials	57,07

QUADRE DE PREUS 2

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			TOTAL PARTIDA	152,81
0095	PESSA04	pa	Seguretat i Salut. Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials	10.000,00
			TOTAL PARTIDA	10.000,00

Tarragona, juliol de 2024

El cap de Servei de Projectes i Obres
L'enginyer civil

Carlos Lozano Sánchez

El cap de l'Àrea d'Infraestructures del Territori
L'enginyer de Camins, Canals i Ports

Jaume Vidal González

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS				
E03132	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	497,00	0,71	352,87
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).	32,00	20,05	641,60
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1.548,00	4,84	7.492,32
E0201	m3 Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,44	35,12	85,69
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	1.829,00	1,98	3.621,42
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	544,90	3,72	2.027,03
E0210	m Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	20,00	7,01	140,20
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	40,00	5,51	220,40
E089201	u Anul·lació d'embornal, arqueta o pou existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	2,00	127,45	254,90

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	122,00	7,60	927,20
E02251	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	272,00	2,07	563,04
E063311	m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	6.110,00	2,27	13.869,70
TOTAL CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....				30.196,37
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	819,00	3,61	2.956,59
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	450,00	3,44	1.548,00
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	530,00	14,17	7.510,10
E03431	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	2.695,00	0,65	1.751,75
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES.....				13.766,44
CAPITOL 03 AFERMATS				
E06021	m3 Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.	409,20	23,90	9.779,88
E0603A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	1.368,33	57,86	79.171,57

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0606A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	264,84	52,35	13.864,37
E0603B1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	3,53	58,42	206,22
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	3.875,00	0,38	1.472,50
E0612C1	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	9.915,00	0,32	3.172,80
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.	26,25	12,47	327,34
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	210,00	4,31	905,10
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	26,25	25,46	668,33
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	52,50	82,53	4.332,83
E0501B1	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	8,00	21,24	169,92
E0626	m Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	12,00	18,53	222,36

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	20,00	26,18	523,60
TOTAL CAPITOL 03 AFERMATS				114.816,82
CAPITOL 04 DRENATGE				
SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	990,00	1,98	1.960,20
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	990,00	2,47	2.445,30
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.	178,20	118,89	21.186,20
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.	170,10	12,47	2.121,15
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	42,84	20,35	871,79
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.	94,50	10,15	959,18
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	105,00	47,15	4.950,75
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	1.152,41	2.304,82

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0833	u Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.			
		1,00	1.029,60	1.029,60
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		2,00	402,56	805,12
TOTAL SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL				38.634,11

SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL

APARTAT 0421 OD 0.3

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.			
		4,86	12,47	60,60
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		1,22	20,35	24,83
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.			
		2,70	10,15	27,41
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		3,00	47,15	141,45
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada 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	1.152,41	2.304,82

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0833	u Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.			
		1,00	1.029,60	1.029,60
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		1,00	402,56	402,56
TOTAL APARTAT 0421 OD 0.3				3.991,27

APARTAT 0422 OD 0.9

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.			
		11,20	12,47	139,66
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpo de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.			
		4,00	121,99	487,96
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		6,68	79,42	530,53
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada 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.			
		1,00	1.152,41	1.152,41
E0843CA	u Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.			
		1,00	627,86	627,86
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.			
		60,00	59,48	3.568,80
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		1,00	402,56	402,56

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	12,00	30,11	361,32
TOTAL APARTAT 0422 OD 0.9				7.271,10
TOTAL SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL.....				11.262,37
TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE				49.896,48
CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	20,00	59,99	1.199,80
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	2,00	65,11	130,22
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.	6,00	163,37	980,22
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	44,58	12,47	555,91
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec (tot-u artificial 0/20), inclòs càrrega i transport.	15,17	20,35	308,71
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	25,10	10,15	254,77
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	22,00	32,53	715,66
		145,00	2,19	317,55

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E9933	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	2,00	152,81	305,62
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	1,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS				14.768,46
CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES				
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	60,00	149,00	8.940,00
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1,00	4.000,00	4.000,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	40,00	2,61	104,40
TOTAL CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES.....				13.044,40
CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		3.060,00	0,16	489,60
E07061	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		4.080,00	0,57	2.325,60
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.			
		257,20	12,99	3.341,03
E0708BO	m Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		12,00	4,81	57,72
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.			
		240,00	51,76	12.422,40
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada			
		10,00	39,99	399,90
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.			
		6,00	60,61	363,66
TOTAL SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT				19.399,91

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
E07311	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.			
		3,00	16,22	48,66
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.			
		19,00	240,81	4.575,39
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		25,00	30,97	774,25
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		3,00	135,29	405,87
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.			
		100,20	15,97	1.600,19
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	89,26	178,52
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	106,71	106,71
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	78,07	156,14
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	95,26	95,26
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	63,97	63,97
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat.			
		2,00	28,37	56,74
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada.			
		2,00	112,46	224,92
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada.			
		5,00	134,43	672,15
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.			
		1,00	164,23	164,23
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat.			
		9,00	35,43	318,87
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat.			
		2,35	40,57	95,34
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.			

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.	2,35	60,59	142,39
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,35	98,51	231,50
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m ² i fins a 0,50 m ² , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	1,00	287,17	287,17
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0,14	267,90	37,51
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	1,10	224,01	246,41
E07211	u Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	1,25	172,62	215,78
		1,00	210,59	210,59
TOTAL SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL				10.908,56

TOTAL CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT30.308,47
CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1.852,80	0,96	1.778,69
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	1.852,80	1,27	2.353,06

TOTAL CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL4.131,75
CAPITOL 09 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.	1,00	190,00	190,00
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.	7,20	19,88	143,14

PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrí del Camp a Botarell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1562	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.	4,00	23,11	92,44
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.	3,00	32,99	98,97
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.	0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	2,00	13,25	26,50
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	8,20	8,20
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,20	81,26	16,25

TOTAL CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS629,15
CAPITOL 10 SEURETAT I SALUT

PESSA04	pa Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.	1,00	10.000,00	10.000,00
---------	--	------	-----------	-----------

TOTAL CAPITOL 10 SEURETAT I SALUT10.000,00

TOTAL281.558,34

RESUM DE PRESSUPOST

Nou vial per a ciclistes i vianants i condicionament de la carretera T-320 de Montbrió del Camp a Botarell.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	30.196,37
02	MOVIMENT DE TERRES	13.766,44
03	AFERMATS.....	114.816,82
04	DRENATGE	49.896,48
-041	-DRENATGE LONGITUDINAL	38.634,11
-042	-DRENATGE TRANSVERSAL	11.262,37
05	REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	14.768,46
06	OBRES COMPLEMENTÀRIES	13.044,40
07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	30.308,47
-071	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT	19.399,91
-072	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	10.908,56
08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	4.131,75
09	GESTIÓ DE RESIDUS.....	629,15
10	SEGURETAT I SALUT.....	10.000,00
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	281.558,34
	13,00% Despeses Generals	36.602,58
	6,00% Benefici industrial.....	16.893,50
	Suma	53.496,08
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	335.054,42
	21% I.V.A.....	70.361,43
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	405.415,85

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINC MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

Tarragona, juliol de 2024.

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ