

Document n.º 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS							
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	mur eix 5 (ME)	1	24,00	0,70	0,50	8,40	
	mur eix 5 (MD)	1	30,00	0,40	1,00	12,00	20,40
							20,400
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	muret PK 0+000 eix 2	1	1,80	0,30	0,75	0,41	
	caz eix 5	1	20,00	0,20	0,10	0,40	0,81
							0,810
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 5 antiga bàscula	1	50,00		0,30	15,00	15,00
							15,000
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 5 Caseta	1	3,00	2,00	2,50	15,00	
	Muret Eix 4 ME	1	14,00	0,30	0,80	3,36	18,36
							18,360
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.						
	Eix 3	1	20,00	6,00		120,00	
		1	8,66			8,66	128,66
							128,660
E0633	m2 Fresat 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.						
	Eix 4 des de pont fins a carrer Dr. Ferran	1	760,000			760,000	
	encaixos	1	400,000			400,000	1.160,000
							1.160,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1	1	20,00	9,00		180,00	
	Eix 5	1	15,00	8,00		120,00	
	Eix 2	1	20,00	7,00		140,00	
	Eix 4	1	57,00	8,00		456,00	
	Eix 3	1	70,00	6,00		420,00	
	zona rotonda	1	420,00			420,00	
	5% imprevistos	0,05	1.736,00			86,80	1.822,80
							1.822,800
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 2 ME	1	50,00			50,00	
	Eix 2 MD (vorada T-2)	1	43,00			43,00	
	Eix 2 MD (vorada jardí)	1	43,00			43,00	
	Eix 4 MD	1	70,00			70,00	206,00
							206,000
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 2 ME	1	115,00			115,00	
	Eix 2 MD	1	128,00			128,00	
	Eix 4 MD	1	67,50			67,50	310,50
							310,500
E0302	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.						
	Eix 1	1	347,90			347,90	
	Eix 2	1	22,92			22,92	
	Eix 4	1	482,18			482,18	
	Eix 3	1	80,76			80,76	
	Rotonda	1	1.097,44			1.097,44	
	5% imprevistos	0,05	2.031,20			101,56	2.132,76
							2.132,760
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte 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.						
	desviaments provisionals	1	300,00			300,00	
	Eix 1	1	2,64			2,64	
	Eix 2	1	3,33			3,33	
	Eix 3	1	0,86			0,86	
	Eix 4	1	2,18			2,18	
	Eix 5	1	37,59			37,59	
	Rotonda	1	213,96			213,96	
	5% imprevistos	0,05	560,56			28,03	588,59
							588,590

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Anell rotonda	1	555,00		0,40	222,00	
	suplement 40 cm gorgera	1	62,17	0,40	0,40	9,95	
	Eix 1	1	345,00		0,40	138,00	369,95
							369,950
E0344	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.						
	total	2.863			2.863,00	2.863,00	2.863,000
E0217	u Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra.						
		1			1,00	1,00	1,000
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.						
		1			1,00	1,00	1,000
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.						
	palmeres	2			2,00	2,00	2,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Eix 1	1	16,00			16,00	
	Eix 2	1	6,50			6,50	
	Eix 3	1	7,00			7,00	
	Eix 4	1	7,00			7,00	
	Eix 5	1	8,00			8,00	44,50
							44,500
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Eix 1	1	140,00			140,00	
	Eix 2	1	50,00			50,00	
	Eix 3	1	85,00			85,00	
	Eix 4	1	251,00			251,00	
	Rotonda	1	195,00			195,00	
	Suplement gorgera 40 cm	1	62,17	0,40	0,35	8,70	
	5% imprevisos	0,05	729,70			36,49	766,19
							766,190
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Eix 1	1	345,00	0,05	2,45	42,26	
	Eix 2	1	215,00	0,05	2,45	26,34	
	Eix 3	1	278,00	0,05	2,45	34,06	
	Eix 4	1	1.162,00	0,05	2,45	142,35	
	Eix 5	1	68,00	0,05	2,45	8,33	
	Rotonda	1	555,00	0,05	2,45	67,99	
	5% imprevisos	0,05	321,33			16,07	337,40
							337,400
E0606A	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						
	Eix 1	1	255,00	0,10	2,45	62,48	
	Eix 2	1	215,00	0,07	2,45	36,87	
	Eix 3	1	278,00	0,07	2,45	47,68	
	Eix 4	1	426,00	0,07	2,45	73,06	
	Rotonda	1	555,00	0,10	2,45	135,98	
	5% imprevisos	0,05	356,07			17,80	373,87
							373,870
E0611	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.						
	Eix 1	1	255,00			255,00	
	Eix 2	1	215,00			215,00	
	Eix 3	1	278,00			278,00	
	Eix 4	1	426,00			426,00	

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Rotonda	1	555,00			555,00	
	5% imprevistos	0,05	1.729,00			86,45	1.815,45
							1.815,450
E0612	m ² Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	total	1	2.863,00			2.863,00	
	5% imprevistos	0,05	2.863,00			143,15	3.006,15
							3.006,150
E0626	m 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.						
	Rotonda	1	55,92			55,92	
	Eix 1	1	8,00			8,00	
	Eix 4	1	10,00			10,00	73,92
							73,920
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Eix 4 MD	1	127,00			127,00	
		1	27,00			27,00	
	Eix 4 ME	1	80,00			80,00	
	Eix 3	1	35,00			35,00	269,00
							269,000
E0622	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Eix 2	1	32,00			32,00	
	Eix 2- Eix 5	1	43,00			43,00	75,00
							75,000
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Eix 2- Eix 5	1	40,00			40,00	
	Eix 2- Eix 4	1	91,00			91,00	
	Eix 3 - parterres	1	55,00			55,00	
		1	76,00			76,00	
		1	34,00			34,00	
	interior rotonda	1	47,00			47,00	343,00
							343,000
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Rotonda	1	63,46			63,46	
	Eix 2	1	60,00			60,00	

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Eix 4 MD	1	70,00			70,00	193,46
							193,460
E06311	m ² Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.						
	Rotonda	1	58,91			58,91	
	illeta eix 1	1	2,30			2,30	
	illeta eix 4	1	3,50			3,50	58,91
							58,910
E06310	m ² Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.						
	Rotonda	1	59,29			59,29	59,29
							59,290
E05172	m ² Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	Rotonda	1	59,910			59,910	59,910
							59,910
E0673	m ² Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	Eix 2	2	4,00	0,60		4,80	
	Eix 4	2	4,00	0,60		4,80	9,60
							9,600
E0674	m ² Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	Eix 2	1	2,00	0,80		1,60	
	Eix 2	1	2,50	0,80		2,00	
	Eix 4	1	9,00	0,80		7,20	
	Eix 4	1	1,20	0,80		0,96	11,76
							11,760
E06200	m ³ Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	eix 4 pont fc	1	46,00		0,20	9,20	
		1	49,00		0,20	9,80	
	7 imprevistos%	0,07	19,00			1,33	20,33
							20,330

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0623_9	m2 Paviment de panot de 9 pastilles, 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.						
	Eix 4 ME	1	125,000			125,000	
	Eix 4 MD	1	295,000			295,000	
	Eix 3	1	22,000			22,000	442,000
							442,000
E06751	m2 Paviment de lloses prefabricades per a ús exterior, de mides 40x40x5 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. Segons UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006.						
	Eix 2 MD	1	42,00	0,80		33,60	
	Eix 2 ME	1	32,00	0,80		25,60	59,20
							59,200
E0623_L	m2 Paviment de panot llis, color gris, de 20x20x5 cm, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Eix 2 MD	1	42,00	1,80		75,60	
	Eix 2 ME	1	32,00	1,70		54,40	130,00
							130,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 03 DRENATGE							
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.						
	Eix 2	1	23,00	0,60	0,80	11,04	
	Eix 4	1	35,00	0,70	0,80	19,60	
	Eix 4 (creuaments calçada)	3	7,00	0,60	1,00	12,60	
	connexió embornals (eix 2)	3	1,50	0,60	0,80	2,16	
		1	4,30			4,30	49,70
							49,700
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Eix 2 (embornals)	3	1,50			4,50	
	Eix 2	1	23,00			23,00	
	Creuaments eix 4	3	7,00			21,00	48,50
							48,500
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Eix 4	1	35,00			35,00	35,00
							35,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Eix 2	1	23,00	0,60	0,60	8,28	
	Eix 4	1	35,00	0,70	0,60	14,70	
	Eix 4 (creuaments calçada)	3	7,00	0,60	0,80	10,08	
	connexió embornals (eix 2)	3	1,50	0,60	0,60	1,62	
	desomptar tubs						
	Eix 2	-1	23,00	0,03		-0,69	
	Eix 4	-1	35,00	0,08		-2,80	
	Eix 4 (creuaments calçada)	-3	7,00	0,03		-0,63	
	connexió embornals (eix 2)	-3	1,50	0,03		-0,14	30,42
							30,420
E0628	m Peça prefabricada de formigó tipus 'caz', de 30 cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.						
	Eix 1	1	20,00			20,00	20,00
							20,000
E08372	u Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.						
	Eix 2	1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							1,000
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	Eix 2	1				1,00	1,00
							1,000
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.						
	Eix 2	2				2,00	2,00
							2,000
E0836	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.						
	Eix 2	1				1,00	
	Eix 4	2				2,00	3,00
							3,000
E0825	u Subministrament i col·locació de tapa i cercol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques.						
	Eix 2	2				2,00	
	Eix 4	2				2,00	4,00
							4,000
E0845	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.						
		15				15,00	15,00
							15,000
E0820A1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment, totalment acabada.						
	Eix 2	3				3,00	
	Eix 4	4				4,00	7,00
							7,000
E0831	u Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, 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.						
		7				7,00	7,00
							7,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E08912	u Connexió de col·lector a pou 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				1,00	1,00
							1,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I REPOSICIÓ DE SERVEIS							
SUBCAPITOL 1201 ENLLUMENAT PÚBLIC							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		4				4,00	4,00
							4,000
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.						
	De Eix 1 a Eix 2	1	52,00	0,40	0,60	12,48	
	De Eix 3 a Eix 4	1	96,00	0,40	0,60	23,04	
	Creuament a centre rotonda	1	11,00	0,50	0,80	4,40	
	Creuament eix 2	1	18,00	0,50	0,80	7,20	47,12
							47,120
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	De Eix 1 a Eix 2	1	52,00	0,40	0,30	6,24	
	De Eix 3 a Eix 4	1	96,00	0,40	0,30	11,52	17,76
							17,760
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Creuament a centre rotonda	1	11,00	0,50	0,65	3,58	
	Creuament eix 2	1	18,00	0,50	0,68	6,12	9,70
							9,700
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.						
	De Eix 1 a Eix 2	1	52,000			52,000	
	De Eix 3 a Eix 4	1	96,000			96,000	
	Creuament a centre rotonda	2	11,000			22,000	
	Creuament eix 2	2	18,000			36,000	206,000
							206,000
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	De Eix 1 a Eix 2	1	52,000			52,000	
	De Eix 3 a Eix 4	1	96,000			96,000	
	Creuament a centre rotonda	1	11,000			11,000	
	Creuament eix 2	1	18,000			18,000	177,000
							177,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	De Eix 1 a Eix 2	1	52,00			52,00	
	De Eix 3 a Eix 4	1	96,00			96,00	
	Creuament a centre rotonda	1	11,00			11,00	
	Creuament eix 2	1	18,00			18,00	177,00
							177,000
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
	De Eix 1 a Eix 2	1	52,00			52,00	
	De Eix 3 a Eix 4	1	96,00			96,00	
	Creuament a centre rotonda	1	11,00			11,00	
	Creuament eix 2	1	18,00			18,00	177,00
							177,000
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexiona-da la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
		14				14,00	14,00
							14,000
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
		2				2,00	2,00
							2,000
E10207	u Desplaçament i col·locació de llumenera de més de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lada i connexionada.						
	Eix 2	2				2,00	2,00
							2,000
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.						
		10				10,00	10,00
							10,000
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
	zona vianants	3				3,00	3,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							3,000
E111303	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 8m/4mm/90mm, inclosos els pernys d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm ² , instal·lat i connectat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
		9				9,00	9,00
							9,000
E111305	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 4m/4mm/90mm, inclosos els pernys d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm ² , instal·lat i connectat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	zona vianants	3				3,00	3,00
							3,000
E1115672	u Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 40 W.						
		10				10,00	10,00
							10,000
E1115670	u Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 15 W.						
	zona vianants	3				3,00	3,00
							3,000
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
		8				8,00	8,00
							8,000
E1626	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.						
							1,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 1202 MURS							
E0424	m ² Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00		1,00	30,00	30,00
							30,000
E04217	m Peça de fusta de secció rectangular, per coronació de muret de fins a 40 cm d'amplada, totalment col·locada.						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00			30,00	30,00
							30,000
E0305	m ³ 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.						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00	0,40	0,30	3,60	3,60
							3,600
E0505	m ³ Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00	0,40	0,30	3,60	3,60
							3,600
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00	0,40	1,00	12,00	12,00
							12,000
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
		30	3,60			108,00	108,00
							108,000
E0515	m ² Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	mur eix 5 ME alçat (aplacat)	1	30,00		1,00	30,00	
	mur eix 5 ME alçat (aplacat)	2		0,40	1,00	0,80	30,80
							30,800
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	mur eix 5 ME (alçat parterre)	1	30,00		1,00	30,00	30,00
							30,000
E04218	m Muret de tablonys de fusta tractada, de fins a 45cm d'ample i dos metres de llargada, col·locats horitzontalment per contenir les terres.						
	Eix 3	1	35,00			35,00	35,00
							35,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E115602	m2 Mur de pedra seca procedent de la pròpia obra, a dos caras vistas, de fins a 70 cm de gruix, col·locada, inclòs preparació de les pedres, aplomat, totalment acabat.						
	Eix 5 ME	1	24,00		0,70	16,80	16,80
							16,800
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00			30,00	30,00
							30,000
E0647	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'as-sentament, totalment col·locat.						
	Recobriments tub dren	1	30,00	2,00		60,00	60,00
							60,000
E0337	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Recobriments tub dren	1	30,00	0,40	0,40	4,80	4,80
							4,800
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	mur eix 5 (ME)	1	30,00		1,00	30,00	30,00
							30,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 1203 REGS I JARDINERIA							
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.						
	palmeres Eix 2		3			3,00	3,00
							3,000
E11551	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	zona parterres		15			15,00	15,00
							15,000
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
			10			10,00	10,00
							10,000
E1192	u Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.						
			2			2,00	2,00
							2,000
E1115	u Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.						
			20			20,00	20,00
							20,000
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.						
	Parterres		450			450,00	450,00
							450,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1103	m ³ Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	parterres	1	133,00		0,15	19,95	
		1	105,00		0,15	15,75	
		1	173,00		0,15	25,95	61,65
							61,650
E1188	m ² Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m ² de gramatge, inclou transport.						
	Parterres	1	560,00			560,00	
	Rotonda	1	172,00			172,00	732,00
							732,000
E11831	m ² Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Rotonda	1	113,000			113,000	
	Parterres	1	92,000			92,000	205,000
							205,000
E1183	m ² Ceràmica triturada estesa i anivellada.						
	Rotonda	1	59,00			59,00	
	Parterres	1	66,00			66,00	125,00
							125,000
E0305	m ³ 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.						
	creuaments reg	1	21,00	0,40	0,80	6,72	
		1	17,00	0,40	0,80	5,44	
		1	10,00	0,40	0,40	1,60	13,76
							13,760
E0322	m ³ Arena de riu en reblert de rases i recobriment 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	21,00	0,40	0,30	2,52	
		1	17,00	0,40	0,30	2,04	
		1	10,00	0,40	0,20	0,80	5,36
							5,360
E0317B	m ³ Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	creuaments reg	1	21,000	0,400	0,500	4,200	
		1	17,000	0,400	0,500	3,400	
			10,000	0,400	0,200	0,800	8,400
							8,400

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
		1	48,00			48,00	48,00
							48,000
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
		4				4,00	4,00
							4,000
E09031	m Tub de polietilè de designació PE, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa.						
	creuament a rotonda	1	21,00			21,00	
	creuament a rotonda	1	17,00			17,00	
		1	10,00			10,00	48,00
							48,000
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop						
		2				2,00	2,00
							2,000
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisució cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.						
	parterres	1	230,000			230,000	230,000
							230,000
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.						
		1				1,00	1,00
							1,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.						
		1				1,00	1,00
							1,000
SUBCAPITOL 1204 ELEMENTS DIVERSOS							
E07017	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.						
	Eix 4 MD (itinerari vianants)	1	72,00			72,00	
	Eix 4 ME	1	60,00			60,00	132,00
							132,000
E0737N	m Barana existent Eix 4	1	68,00			68,00	68,00
							68,000
E1157	u Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.						
		1				1,00	1,00
							1,000
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				1,00	1,00
							1,000
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.						

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1				1,00	1,00
							1,000
E99607	pa Partida alçada a justificar de subministrament i col·locació d'element identificatiu del municipi de l'Ametlla de Mar, a decidir per la Direcció d'Obra						
		1				1,00	1,00
							1,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ							
SUBCAPITOL 1301 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Eix 1	1	15,00			15,00	
	Eix 1 - 5 (voral)	1	53,00			53,00	
	Eix 5-2 (voral)	1	45,00			45,00	
	Eix 5	1	10,00			10,00	
	Eix 2	1	22,00			22,00	
	Eix 2 - 4 (voral)	1	48,00			48,00	
	Eix 4	1	137,00			137,00	
	Eix 4 (voral ME)	1	145,00			145,00	
	Eix 4 - 3 (voral MD)	1	185,00			185,00	
	Eix 3	1	30,00			30,00	
	Eix 3 - 1 (voral)	1	64,00			64,00	754,00
							754,000
E0706	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.						
	Eix 1	1	15,00			15,00	
	Eix 5	1	10,00			10,00	
	Eix 1 - 5 (voral)	1	53,00			53,00	
	Eix 5-2 (voral)	1	45,00			45,00	
	Eix 2	1	22,00			22,00	
	Eix 2 - 4 (voral)	1	48,00			48,00	
	Eix 4	1	137,00			137,00	
	Eix 4 (voral ME)	1	145,00			145,00	
	Eix 4 - 3 (voral MD)	1	185,00			185,00	
	Eix 3	1	30,00			30,00	
	Eix 3 - 1 (voral)	1	64,00			64,00	
	illeta Eix 1	1	25,00			25,00	
	illeta Eix 2	1	15,00			15,00	
	illeta Eix 4	1	27,00			27,00	
	illeta Eix 3	1	4,00			4,00	825,00
							825,000
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Línia aturada pas peatons	4	3,00			12,00	
	Línia de doneu pas M-4.2	5	4,00			20,00	32,00
							32,000
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	Doneu pas	5	1,43			7,15	
	Puntes illeta Eix 4	1	2,05			2,05	
	previsió entrada Ametlla M.	1	20,00			20,00	29,20
							29,200
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qual-sevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Perímetre rotonda	1	55,93			55,93	55,93
							55,930

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Eix 4		5			5,00	
	Eix 3		5			5,00	10,00
							10,000
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Eix 4		1			1,00	1,00
							1,000
SUBCAPITOL 1302 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs canó d'abocador.						
	Eix 1		8			8,00	
	Eix 5		2			2,00	
	Eix 2		8			8,00	
	Eix 4		4			4,00	22,00
							22,000
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Eix 1						
	P-4		1			1,00	
	R-1		1			1,00	2,00
							2,000
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R-1						
	Eix 2		1			1,00	
	Eix 4		1			1,00	
	Eix 3		1			1,00	
	Eix 5		1			1,00	
	P4 (Eix 4)		1			1,00	
	P 13b (Eix 1)		1			1,00	6,00
							6,000
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R-402 (Rotonda)		4			4,00	4,00
							4,000
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S-15a (Eix 5)		1			1,00	
	S-13 (Eix 2 i Eix 4)		4			4,00	5,00
							5,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-800 (Eix 1)	1				1,00	1,00
							1,000
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	plafó direccional	16 2				16,000 2,000	18,000
							18,000
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	senyals	16				16,00	
	plafó direccional	2				2,00	18,00
							18,000
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.						
	Eix 1	1				1,00	1,00
							1,000
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.						
	Placa(0,37x0,37)						
	Senyal A1	1	0,14			0,14	
	Senyal A2	1	0,14			0,14	
	Senyal A3	1	0,14			0,14	
	Senyal A4	1	0,14			0,14	0,56
							0,560
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.						
	Senyal A1	6	1,50	0,20		1,80	
	Senyal A2	1	1,50	0,20		0,30	
	Senyal A3	6	1,50	0,20		1,80	
	Senyal A4	6	1,50	0,20		1,80	
	Senyal DF1	4	1,40	0,20		1,12	
	Senyal DF2A	4	1,55	0,20		1,24	
	Senyal DF2B	4	1,70	0,20		1,36	
	Senyal DF3A	1	1,40	0,20		0,28	
	Senyal DF3B	2	1,70	0,20		0,68	
	Senyal DF4	1	1,40	0,20		0,28	10,66
							10,660
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	Senyal DF3A	1				1,00	
	Senyal DF4	1				1,00	2,00
							2,000
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.						

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Senyal A2	1				1,00	
	Senyal DF3B	1				1,00	2,00
							2,000
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada.						
	Senyal DF1	1				1,00	
	Senyal DF2A	1				1,00	
	Senyal DF2B	1				1,00	3,00
							3,000
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.						
	Senyal A1	1				1,00	
	Senyal A3	1				1,00	
	Senyal A4	1				1,00	3,00
							3,000
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.						
	Senyal DF3A	1	2,85			2,85	
	Senyal DF4	1	2,85			2,85	5,70
							5,700
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat.						
	Senyal A2	1	3,25			3,25	
	Senyal DF1	1	1,68			1,68	
	Senyal DF2A	1	1,68			1,68	
	Senyal DF2B	1	1,68			1,68	
	Senyal DF3B	1	3,08			3,08	11,37
							11,370
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat.						
	Senyal A1	1	2,52			2,52	
	Senyal A3	1	2,52			2,52	
	Senyal A4	1	2,52			2,52	
	Senyal DF1	1	2,35			2,35	
	Senyal DF2A	1	2,35			2,35	
	Senyal DF2B	1	2,35			2,35	14,61
							14,610
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat.						
	Senyal A1	1	2,35			2,35	
	Senyal A3	1	2,35			2,35	
	Senyal A4	1	2,35			2,35	7,05
							7,050
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	Senyal A1	1				1,00	
	Senyal A2	1				1,00	
	Senyal A3	1				1,00	
	Senyal A4	1				1,00	
	Senyal DF1	1				1,00	
	Senyal DF2A	1				1,00	
	Senyal DF2B	1				1,00	
	Senyal DF3A	1				1,00	
	Senyal DF3B	1				1,00	

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Senyal DF4	1				1,00	10,00
							10,000
SUBCAPITOL 1303 SISTEMES DE CONTENCIÓ							
E0214	^m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'an-coratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	Eix 1 MD	1	16,00			16,00	
	Des de Eix 1 ME fins a Eix 4	1	69,00			69,00	
	zona Eix 3	1	60,00			60,00	
	Eix 4 ME	1	44,00			44,00	
	Eix 4 (pont)	2	20,00			40,00	229,00
							229,000
E0736	^m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Eix 1 MD	1	32,00			32,00	
	Eix 1 ME	1	40,00			40,00	72,00
							72,000
E0759	^m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Eix 1 MD	1	32,00			32,00	
	Eix 1 ME	1	32,00			32,00	64,00
							64,000
E07364	^u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	Eix 1 MD	1				1,00	
	Eix 1 ME	1				1,00	2,00
							2,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07368	^u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	Eix 1 MD	1				1,00	
	Eix 1 ME	1				1,00	2,00
							2,000
E07366	^u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		4				4,00	4,00
							4,000
E07363	^m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL color a definir per la Propietat.						
	Eix 4 ME	1	52,00			52,00	52,00
							52,000
E07363D	^m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.						
	Eix 4 ME	1	22,00			22,00	22,00
							22,000
E0736BV	^u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica lacada de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.						
	Eix 4 ME	1				1,000	1,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0736 4V	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en color a definir per la Propietat.						1,000
Eix 4 ME		1				1,00	1,00
							1,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 06 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.						1,000
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.						8,000
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						4,000
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.						3,000
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.						0,200
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						4,000
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						2,000

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1573	m ³ Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
							2,000
E1574	m ³ Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
							1,000
E1575	m ³ Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
							0,200

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT							
SIS	pa Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.						
			1			1,00	1,00
							1,000

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	54,62
0002	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat. TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	33,66
0003	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0004	E0202	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SEIXANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	64,53
0005	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	31,43
0006	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	35,13
0007	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	48,01
0008	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SET EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01
0009	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col.locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	5,52

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	3,72
0011	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	7,53
0012	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	16,22
0013	E0217	u	Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra. TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	33,72
0014	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat. CENT NOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	109,10
0015	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix. SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	7,15
0016	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. DOTZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	12,40

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0017	E03132	m2	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. ZERO EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	0,71
0018	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. DEU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	10,15
0019	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4,66
0020	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment 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. VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	20,35
0021	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte 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. DEU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	10,78

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0022	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. CATORZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	14,18
0023	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	1,98
0024	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. VINT-I-SET EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	27,04
0025	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	59,65
0026	E0344	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. ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	0,64
0027	E04217	m	Peça de fusta de secció rectangular, per coronació de muret de fins a 40 cm d'amplada, totalment col·locada. VINT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	20,69
0028	E04218	m	Muret de tablons de fusta tractada, de fins a 45cm d'ample i dos metres de llargada, col·locats horitzontalment per contenir les terres. VINT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	20,69

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0029	E0424	m2	Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat. CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	55,45
0030	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. CENT SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	107,98
0031	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. CENT TRENTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	133,53
0032	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. CENT TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	138,98
0033	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	25,46
0034	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	32,18
0035	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació UN EUROS amb UN CÈNTIMS	1,01
0036	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre. QUATRE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	4,30
0037	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0038	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	23,90
0039	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. CENT VUIT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	108,86
0040	E0606A	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 NORANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	98,56
0041	E0611	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. ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	0,38
0042	E0612	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-TRES CÈNTIMS	0,33
0043	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. CENT VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	126,95

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0044	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	25,49
0045	E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	24,36
0046	E0623_9	m2	Paviment de panot de 9 pastilles, 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. TRENTA EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	30,32
0047	E0623_L	m2	Paviment de panot llis, color gris, de 20x20x5 cm, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. TRENTA-UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	31,34
0048	E0626	m	Vorada muntable 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. DINOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	19,59
0049	E0628	m	Peça prefabricada de formigó tipus 'caz', de 30 cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment. VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	21,56
0050	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. SETZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	16,47

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E06310	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix. QUARANTA-NOU EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	49,40
0052	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	50,99
0053	E0633	m2	Fresat 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-CINC CÈNTIMS	2,25
0054	E0647	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat. TRES EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	3,23
0055	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	38,40

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0056	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	37,87
0057	E06751	m2	Paviment de lloses prefabricades per a ús exterior, de mides 40x40x5 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. Segons UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006. QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	42,99
0058	E07017	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada. CENT QUARANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	143,26
0059	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	0,15
0060	E0706	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. ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	0,57
0061	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada. DOTZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	12,89

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0062	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada. CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	5,94
0063	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. NORANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	95,17
0064	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	244,22
0065	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. VUITANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	89,18
0066	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	77,99
0067	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	63,93
0068	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. VUITANTA-DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	82,19
0069	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat. QUINZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	15,93

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	36,42
0071	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	163,86
0072	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	1,45
0073	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	64,20
0074	E0736 4V	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en color a definir per la Propietat. TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	362,80

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0075	E07363	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL color a definir per la Propietat. SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	73,75
0076	E07363D	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat. CENT VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	125,75
0077	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS	458,00
0078	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	153,14

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0079	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	290,64
0080	E0736BV	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica lacada de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat. CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	558,69
0081	E0737N	m	TRENTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	36,59
0082	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	28,33
0083	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	25,23
0084	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	104,58
0085	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	112,42

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0086	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	134,39
0087	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada. CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	164,20
0088	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	35,40
0089	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	40,53
0090	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	60,55
0091	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 cargolera corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	286,97
0092	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 cargolera corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	223,80

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0093	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	124,45
0094	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. CINQUANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	53,25
0095	E0820A1	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment, totalment acabada. DOS-CENTS TRENTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	230,55
0096	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. SEIXANTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	67,91
0097	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat. CENT VUITANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	181,57
0098	E0825	u	Subministrament i col·locació de tapa i cèrcol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques. CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	152,04

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0099	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, 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. CENT NORANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	192,99
0100	E0836	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada. TRES-CENTS SIS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	306,84
0101	E08372	u	Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent. QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	43,64
0102	E0845	u	Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols. VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	8,45
0103	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. DOTZE EUROS	12,00
0104	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. SETZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	16,17
0105	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	22,57

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0106	E08912	u	Connexió de col·lector a pou 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. DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	236,98
0107	E09031	m	Tub de polietilè de designació PE, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. TRES EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	3,77
0108	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN. SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	73,71
0109	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada. CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	534,72
0110	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic. VUITANTA-CINC EUROS	85,00
0111	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	76,84
0112	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió. CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	55,29
0113	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	1,95

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0114	E101002	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa. TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	3,50
0115	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb DINOU CÈNTIMS	7,19
0116	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	5,45
0117	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. VINT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	20,45
0118	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada. CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	153,70
0119	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada. DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	286,59

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0120	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0121	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0122	E10207	u	Desplaçament i col·locació de llumenera de més de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lada i connexionada. DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	289,53
0123	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. CENT UN EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	101,88
0124	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada. DIVUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	18,15
0125	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. DIVUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	18,79

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0126	E111303	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 8m/4mm/90mm, inclosos els pernns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm ² , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. NOU-CENTS DISSET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	917,33
0127	E111305	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 4m/4mm/90mm, inclosos els pernns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm ² , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	383,14
0128	E1115	u	Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 litres. TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	3,60
0129	E1115670	u	Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 15 W. CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	588,38
0130	E1115672	u	Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 40 W. SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	694,38
0131	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg. DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	18,59

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0132	E1140	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg. ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0133	E11551	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg. TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	39,85
0134	E115602	m2	Mur de pedra seca procedent de la pròpia obra, a dos caras vistas, de fins a 70 cm de gruix, col·locada, inclòs preparació de les pedres, aplomat, totalment acabat. SETANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	78,88
0135	E1157	u	Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament. CENT DIVUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	118,42
0136	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau. DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	295,73
0137	E1183	m2	Ceràmica triturada estesa i anivellada. DEU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	10,27
0138	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	10,32

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			DEU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0139	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport. TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	3,91
0140	E1192	u	Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres. CENT TRENTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	130,13
0141	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. NORANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	93,88
0142	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	169,68
0143	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. CENT NORANTA EUROS	190,00
0144	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. DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0145	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	27,48
			VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0146	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.	32,99
			TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0147	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.	143,00
			CENT QUARANTA-TRES EUROS	
0148	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90
			CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0149	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25
			TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0150	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20
			VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0151	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0152	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26
			VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0153	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	9.500,00
			NOU MIL CINC-CENTS EUROS	
0154	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	3.000,00
			TRES MIL EUROS	
0155	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, tanca-ments 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.	25.000,00
			VINT-I-CINC MIL EUROS	
0156	E1626	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	600,00
			SIS-CENTS EUROS	
0157	E99607	pa	Partida alçada a justificar de subministrament i col·locació d'element identificatiu del municipi de l'Ametlla de Mar, a decidir per la Direcció d'Obra	6.000,00
			SIS MIL EUROS	
0158	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	151,22

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0159	P5019		Peça de fusta	12,00
			DOTZE EUROS	
0160	P990132		Columna troncocònica de 4 m d'alçada	280,00
			DOS-CENTS VUITANTA EUROS	
0161	P990221		Lluminària Vialia Evo 20- 15w	475,00
			QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS	
0162	P990222		Lluminària Vialia Evo 40- 40w	575,00
			CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS	
0163	SIS	pa	Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.	8.093,68
			VUIT MIL NORANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0164	VGZ	%	Despeses indirectes (vg)	6,00
			SIS EUROS	

Tarragona, juliol de 2023

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



MARTÍ SORIANO LÓPEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra.....	20,410
			Maquinaria.....	5,236
			Materials.....	28,971
			TOTAL PARTIDA.....	54,62
0002	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	33,66
0003	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,11
0004	E0202	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	25,322
			Maquinaria.....	34,903
			Altres.....	4,302
			TOTAL PARTIDA.....	64,53
0005	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	9,392
			Maquinaria.....	19,453
			Altres.....	2,586
			TOTAL PARTIDA.....	31,43
0006	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	10,129
			Maquinaria.....	22,209
			Altres.....	2,790
			TOTAL PARTIDA.....	35,13
0007	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	17,725
			Maquinaria.....	26,856

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	3,432
			TOTAL PARTIDA.....	48,01
0008	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	4,082
			Maquinaria.....	2,096
			Altres.....	0,828
			TOTAL PARTIDA.....	7,01
0009	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	1,225
			Maquinaria.....	3,036
			Altres.....	1,254
			TOTAL PARTIDA.....	5,52
0010	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	0,408
			Maquinaria.....	1,986
			Altres.....	1,326
			TOTAL PARTIDA.....	3,72
0011	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra.....	3,269
			Maquinaria.....	3,084
			Altres.....	1,178
			TOTAL PARTIDA.....	7,53
0012	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra.....	7,351
			Maquinaria.....	7,275
			Altres.....	1,592
			TOTAL PARTIDA.....	16,22

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	E0217	u	Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra.	
			Ma d'obra.....	20,988
			Maquinaria.....	10,277
			Altres	2,450
			TOTAL PARTIDA.....	33,72
0014	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra.....	28,754
			Maquinaria.....	73,656
			Altres	6,686
			TOTAL PARTIDA.....	109,10
0015	E0302	m3	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.	
			Ma d'obra.....	0,822
			Maquinaria.....	4,580
			Altres	1,748
			TOTAL PARTIDA.....	7,15
0016	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.	
			Ma d'obra.....	4,443
			Maquinaria.....	6,365
			Altres	1,590
			TOTAL PARTIDA.....	12,40
0017	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.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra.....	0,108
			Maquinaria.....	0,402
			Altres	0,200
			TOTAL PARTIDA.....	0,71
0018	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	2,426
			Maquinaria.....	2,263
			Materials	5,000
			Altres	0,462
			TOTAL PARTIDA.....	10,15
0019	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	2,426
			Maquinaria.....	1,966
			Altres	0,260
			TOTAL PARTIDA.....	4,66
0020	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment 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.	
			Ma d'obra.....	4,567
			Maquinaria.....	1,485
			Materials	13,190
			Altres	1,104
			TOTAL PARTIDA.....	20,35
0021	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte 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.	
			Ma d'obra.....	0,912
			Maquinaria.....	4,372
			Materials	5,000
			Altres	0,498
			TOTAL PARTIDA.....	10,78

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0022	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.	
			Ma d'obra.....	1,002
			Maquinaria.....	4,686
			Materials.....	7,870
			Altres.....	0,618
			TOTAL PARTIDA.....	14,18
0023	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra.....	1,281
			Maquinaria.....	0,600
			Altres.....	0,102
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0024	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra.....	6,068
			Maquinaria.....	1,485
			Materials.....	18,020
			Altres.....	1,470
			TOTAL PARTIDA.....	27,04
0025	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra.....	32,836
			Maquinaria.....	23,764
			Altres.....	3,048
			TOTAL PARTIDA.....	59,65
0026	E0344	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.	
			Ma d'obra.....	0,255
			Maquinaria.....	0,344
			Altres.....	0,042
			TOTAL PARTIDA.....	0,64

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E04217	m	Peça de fusta de secció rectangular, per coronació de muret de fins a 40 cm d'amplada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	7,887
			Maquinaria.....	0,030
			Materials.....	0,140
			Altres.....	12,630
			TOTAL PARTIDA.....	20,69
0028	E04218	m	Muret de tablons de fusta tractada, de fins a 45cm d'ample i dos metres de llargada, col·locats horitzontalment per contenir les terres.	
			Ma d'obra.....	7,887
			Maquinaria.....	0,030
			Materials.....	0,140
			Altres.....	12,630
			TOTAL PARTIDA.....	20,69
0029	E0424	m2	Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	42,755
			Maquinaria.....	0,050
			Materials.....	9,690
			Altres.....	2,950
			TOTAL PARTIDA.....	55,45
0030	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,189
			Maquinaria.....	0,335
			Materials.....	96,900
			Altres.....	3,558
			TOTAL PARTIDA.....	107,98
0031	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,189
			Maquinaria.....	0,209
			Materials.....	122,400
			Altres.....	3,732
			TOTAL PARTIDA.....	133,53

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0032	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,195
			Maquinaria.....	7,323
			Materials.....	122,400
			Altres.....	4,060
			TOTAL PARTIDA.....	138,98
0033	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,467
			Maquinaria.....	1,052
			Materials.....	17,553
			Altres.....	1,386
			TOTAL PARTIDA.....	25,46
0034	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra.....	9,514
			Maquinaria.....	3,366
			Materials.....	17,569
			Altres.....	1,730
			TOTAL PARTIDA.....	32,18
0035	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra.....	0,206
			Maquinaria.....	0,020
			Materials.....	0,733
			Altres.....	0,050
			TOTAL PARTIDA.....	1,01
0036	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra.....	0,161
			Maquinaria.....	0,013
			Materials.....	3,883
			Altres.....	0,250
			TOTAL PARTIDA.....	4,30
0037	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra.....	2,124
			Materials.....	0,342
			TOTAL PARTIDA.....	2,47

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0038	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra.....	0,601
			Maquinaria.....	2,560
			Materials.....	19,635
			Altres.....	1,104
			TOTAL PARTIDA.....	23,90
0039	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra.....	1,650
			Maquinaria.....	2,382
			Materials.....	102,000
			Altres.....	2,832
			TOTAL PARTIDA.....	108,86
0040	E0606A	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	
			Ma d'obra.....	1,435
			Maquinaria.....	2,118
			Materials.....	92,400
			Altres.....	2,604
			TOTAL PARTIDA.....	98,56
0041	E0611	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.	
			Ma d'obra.....	0,045
			Maquinaria.....	0,051
			Materials.....	0,266
			Altres.....	0,018
			TOTAL PARTIDA.....	0,38

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0042	E0612	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.	
			Ma d'obra.....	0,045
			Maquinaria.....	0,093
			Materials.....	0,172
			Altres.....	0,018
			TOTAL PARTIDA.....	0,33
0043	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra.....	7,681
			Maquinaria.....	0,759
			Materials.....	113,156
			Altres.....	5,374
			TOTAL PARTIDA.....	126,95
0044	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	6,676
			Maquinaria.....	0,120
			Materials.....	16,510
			Altres.....	2,183
			TOTAL PARTIDA.....	25,49
0045	E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	6,268
			Maquinaria.....	0,120
			Materials.....	15,850
			Altres.....	2,123
			TOTAL PARTIDA.....	24,36
0046	E0623_9	m2	Paviment de panot de 9 pastilles, 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.	
			Ma d'obra.....	9,250

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	0,160
			Materials.....	19,190
			Altres.....	1,720
			TOTAL PARTIDA.....	30,32
0047	E0623_L	m2	Paviment de panot llis, color gris, de 20x20x5 cm, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	9,250
			Maquinaria.....	0,160
			Materials.....	20,150
			Altres.....	1,780
			TOTAL PARTIDA.....	31,34
0048	E0626	m	Vorada muntable 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.	
			Ma d'obra.....	5,495
			Maquinaria.....	0,020
			Materials.....	12,538
			Altres.....	1,538
			TOTAL PARTIDA.....	19,59
0049	E0628	m	Peça prefabricada de formigó tipus 'caz', de 30 cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	5,910
			Maquinaria.....	0,120
			Materials.....	13,570
			Altres.....	1,967
			TOTAL PARTIDA.....	21,56
0050	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	6,807
			Maquinaria.....	0,030
			Materials.....	8,890
			Altres.....	0,744
			TOTAL PARTIDA.....	16,47

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E06310	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
			Ma d'obra.....	15,678
			Maquinaria.....	1,702
			Materials.....	29,748
			Altres.....	2,274
			TOTAL PARTIDA.....	49,40
0052	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
			Ma d'obra.....	15,678
			Maquinaria.....	1,702
			Materials.....	31,248
			Altres.....	2,364
			TOTAL PARTIDA.....	50,99
0053	E0633	m2	Fresat 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.	
			Ma d'obra.....	0,462
			Maquinaria.....	1,544
			Altres.....	0,250
			TOTAL PARTIDA.....	2,25
0054	E0647	m2	Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	1,266
			Materials.....	1,791
			Altres.....	0,168
			TOTAL PARTIDA.....	3,23

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0055	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	18,298
			Maquinaria.....	0,080
			Materials.....	17,937
			Altres.....	2,082
			TOTAL PARTIDA.....	38,40
0056	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	18,298
			Maquinaria.....	0,080
			Materials.....	17,437
			Altres.....	2,052
			TOTAL PARTIDA.....	37,87
0057	E06751	m2	Paviment de lloses prefabricades per a ús exterior, de mides 40x40x5 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. Segons UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006.	
			Ma d'obra.....	15,788
			Maquinaria.....	0,160
			Materials.....	25,010
			Altres.....	2,028
			TOTAL PARTIDA.....	42,99
0058	E07017	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçada amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i lli-mades, imprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	19,687
			Maquinaria.....	1,929
			Materials.....	113,536
			Altres.....	8,110
			TOTAL PARTIDA.....	143,26

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra.....	0,148
			Altres	0,006
			TOTAL PARTIDA.....	0,15
0060	E0706	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.	
			Ma d'obra.....	0,067
			Maquinaria.....	0,084
			Materials.....	0,385
			Altres	0,030
			TOTAL PARTIDA.....	0,57
0061	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	8,309
			Maquinaria.....	1,373
			Materials.....	2,566
			Altres	0,642
			TOTAL PARTIDA.....	12,89
0062	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	4,158
			Maquinaria.....	0,583
			Materials.....	0,963
			Altres	0,234
			TOTAL PARTIDA.....	5,94
0063	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,380
			Materials.....	81,489
			Altres	5,304
			TOTAL PARTIDA.....	95,17

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0064	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,380
			Materials.....	222,101
			Altres	13,740
			TOTAL PARTIDA.....	244,22
0065	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,380
			Materials.....	75,833
			Altres	4,968
			TOTAL PARTIDA.....	89,18
0066	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,380
			Materials.....	65,273
			Altres	4,332
			TOTAL PARTIDA.....	77,99
0067	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	4,414
			Materials.....	55,940
			Altres	3,576
			TOTAL PARTIDA.....	63,93
0068	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,503
			Materials.....	69,116
			Altres	4,572
			TOTAL PARTIDA.....	82,19
0069	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	11,992
			Altres	0,870
			TOTAL PARTIDA.....	15,93

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	14,209
			Maquinaria.....	0,060
			Materials.....	17,440
			Altres.....	4,702
			TOTAL PARTIDA.....	36,42
0071	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	43,646
			Maquinaria.....	0,340
			Materials.....	96,900
			Altres.....	22,980
			TOTAL PARTIDA.....	163,86
0072	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,087
			Maquinaria.....	0,084
			Materials.....	1,193
			Altres.....	0,084
			TOTAL PARTIDA.....	1,45
0073	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra.....	2,318
			Maquinaria.....	1,759
			Materials.....	58,282
			Altres.....	1,836
			TOTAL PARTIDA.....	64,20

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E0736 4V	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en color a definir per la Propietat.	
			Ma d'obra.....	49,417
			Maquinaria.....	2,111
			Materials.....	290,738
			Altres.....	20,540
			TOTAL PARTIDA.....	362,80
0075	E07363	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL color a definir per la Propietat.	
			Ma d'obra.....	3,480
			Maquinaria.....	3,518
			Materials.....	64,564
			Altres.....	2,184
			TOTAL PARTIDA.....	73,75
0076	E07363D	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	
			Ma d'obra.....	3,480
			Maquinaria.....	3,518
			Materials.....	116,564
			Altres.....	2,184
			TOTAL PARTIDA.....	125,75

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0077	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	41,180
			Maquinaria.....	1,759
			Materials.....	396,282
			Altres.....	18,774
			TOTAL PARTIDA.....	458,00
0078	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	16,093
			Maquinaria.....	1,759
			Materials.....	126,782
			Altres.....	8,508
			TOTAL PARTIDA.....	153,14
0079	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	36,163
			Maquinaria.....	1,759
			Materials.....	242,282
			Altres.....	10,440
			TOTAL PARTIDA.....	290,64

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0080	E0736BV	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica lacada de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	
			Ma d'obra.....	49,417
			Maquinaria.....	2,111
			Materials.....	475,538
			Altres.....	31,630
			TOTAL PARTIDA.....	558,69
0081	E0737N	m		
			Ma d'obra.....	28,283
			Materials.....	6,240
			Altres.....	2,070
			TOTAL PARTIDA.....	36,59
0082	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	23,695
			Altres.....	1,572
			TOTAL PARTIDA.....	28,33
0083	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	20,769
			Altres.....	1,398
			TOTAL PARTIDA.....	25,23
0084	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	95,620
			Altres.....	5,892
			TOTAL PARTIDA.....	104,58
0085	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	103,020

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres	6,336
			TOTAL PARTIDA.....	112,42
0086	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	123,748
			Altres	7,578
			TOTAL PARTIDA.....	134,39
0087	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	151,872
			Altres	9,264
			TOTAL PARTIDA.....	164,20
0088	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	30,360
			Altres	1,974
			TOTAL PARTIDA.....	35,40
0089	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	35,200
			Altres	2,262
			TOTAL PARTIDA.....	40,53
0090	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,065
			Materials.....	54,086
			Altres	3,396
			TOTAL PARTIDA.....	60,55
0091	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.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra.....	19,435
			Materials.....	251,490
			Altres	16,044
			TOTAL PARTIDA.....	286,97
0092	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.	
			Ma d'obra.....	19,435
			Materials.....	191,900
			Altres	12,468
			TOTAL PARTIDA.....	223,80
0093	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra.....	3,480
			Maquinaria.....	2,198
			Materials.....	115,308
			Altres	3,462
			TOTAL PARTIDA.....	124,45
0094	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.	
			Ma d'obra.....	9,807
			Maquinaria.....	1,683
			Materials.....	38,750
			Altres	3,010
			TOTAL PARTIDA.....	53,25
0095	E0820A1	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	49,372
			Maquinaria.....	0,090
			Materials.....	94,207
			Altres	86,888
			TOTAL PARTIDA.....	230,55

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0096	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.	
			Ma d'obra.....	33,561
			Maquinaria.....	1,052
			Materials.....	27,053
			Altres	6,246
			TOTAL PARTIDA.....	67,91
0097	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	75,524
			Maquinaria.....	3,155
			Materials.....	92,836
			Altres	10,050
			TOTAL PARTIDA.....	181,57
0098	E0825	u	Subministrament i col·locació de tapa i cercol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques.	
			Ma d'obra.....	20,134
			Materials.....	123,500
			Altres	8,406
			TOTAL PARTIDA.....	152,04
0099	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, 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.	
			Ma d'obra.....	101,970
			Maquinaria.....	2,394
			Materials.....	76,610
			Altres	12,012
			TOTAL PARTIDA.....	192,99
0100	E0836	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.	
			Ma d'obra.....	91,530
			Maquinaria.....	2,623
			Materials.....	169,820
			Altres	42,860
			TOTAL PARTIDA.....	306,84

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0101	E08372	u	Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.	
			Ma d'obra.....	9,254
			Materials.....	32,000
			Altres	2,382
			TOTAL PARTIDA.....	43,64
0102	E0845	u	Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.	
			Ma d'obra.....	2,509
			Materials.....	5,480
			Altres	0,456
			TOTAL PARTIDA.....	8,45
0103	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra.....	2,249
			Materials.....	9,072
			Altres	0,680
			TOTAL PARTIDA.....	12,00
0104	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,798
			Materials.....	7,319
			Altres	3,048
			TOTAL PARTIDA.....	16,17
0105	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,076
			Materials.....	10,990
			Altres	4,506
			TOTAL PARTIDA.....	22,57

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0106	E08912	u	Connexió de col·lector a pou 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.	
			Ma d'obra.....	102,950
			Maquinaria.....	72,315
			Materials.....	47,500
			Altres.....	14,220
			TOTAL PARTIDA.....	236,98
0107	E09031	m	Tub de polietilè de designació PE, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa.	
			Ma d'obra.....	1,159
			Materials.....	2,215
			Altres.....	0,404
			TOTAL PARTIDA.....	3,77
0108	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra.....	17,041
			Materials.....	52,500
			Altres.....	4,170
			TOTAL PARTIDA.....	73,71
0109	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra.....	80,465
			Materials.....	422,960
			Altres.....	31,294
			TOTAL PARTIDA.....	534,72
0110	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	85,00

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0111	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop	
			Ma d'obra.....	14,272
			Materials.....	56,373
			Altres.....	6,190
			TOTAL PARTIDA.....	76,84
0112	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	
			Ma d'obra.....	8,426
			Materials.....	41,888
			Altres.....	4,970
			TOTAL PARTIDA.....	55,29
0113	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	
			Ma d'obra.....	1,159
			Materials.....	0,500
			Altres.....	0,294
			TOTAL PARTIDA.....	1,95
0114	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra.....	0,540
			Materials.....	2,764
			Altres.....	0,200
			TOTAL PARTIDA.....	3,50
0115	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra.....	2,058
			Materials.....	4,725
			Altres.....	0,410
			TOTAL PARTIDA.....	7,19

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0116	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra.....	1,609
			Materials.....	2,625
			Altres	1,218
			TOTAL PARTIDA.....	5,45
0117	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra.....	2,667
			Materials.....	12,120
			Altres	5,660
			TOTAL PARTIDA.....	20,45
0118	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb perns d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	12,919
			Materials.....	127,510
			Altres	13,268
			TOTAL PARTIDA.....	153,70
0119	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i perns d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	12,919
			Materials.....	247,510
			Altres	26,164
			TOTAL PARTIDA.....	286,59
0120	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra.....	0,798
			Materials.....	0,399
			Altres	0,070
			TOTAL PARTIDA.....	1,27

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0121	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra.....	0,798
			Materials.....	0,399
			Altres	0,070
			TOTAL PARTIDA.....	1,27
0122	E10207	u	Desplaçament i col·locació de llumenera de més de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lada i connexionada.	
			Ma d'obra.....	46,742
			Maquinaria.....	33,656
			Materials.....	187,650
			Altres	21,481
			TOTAL PARTIDA.....	289,53
0123	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra.....	21,760
			Maquinaria.....	33,656
			Materials.....	36,300
			Altres	10,164
			TOTAL PARTIDA.....	101,88
0124	E1103	m ³	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra.....	4,304
			Materials.....	12,866
			Altres	0,984
			TOTAL PARTIDA.....	18,15
0125	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	7,559
			Maquinaria.....	0,420
			Materials.....	9,260
			Altres	1,555

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				18,79
0126	E111303	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 8m/4mm/90mm, inclosos els pernns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2 , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
Ma d'obra.....				123,360
Maquinaria.....				84,140
Materials.....				657,910
Altres				51,920
TOTAL PARTIDA.....				917,33
0127	E111305	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 4m/4mm/90mm, inclosos els pernns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2 , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
Ma d'obra.....				34,081
Maquinaria.....				8,414
Materials.....				38,955
Altres				301,690
TOTAL PARTIDA.....				383,14
0128	E1115	u	Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				3,60
0129	E1115670	u	Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 15 W.	
Ma d'obra.....				37,614
Maquinaria.....				12,621
Materials.....				29,835
Altres				508,310
TOTAL PARTIDA.....				588,38
0130	E1115672	u	Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 40 W.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Ma d'obra.....				37,614
Maquinaria.....				12,621
Materials.....				29,835
Altres				614,310
TOTAL PARTIDA.....				694,38
0131	E1139	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
Ma d'obra.....				9,807
Maquinaria.....				4,207
Materials.....				3,623
Altres				0,954
TOTAL PARTIDA.....				18,59
0132	E1140	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	
Ma d'obra.....				0,441
Maquinaria.....				0,210
Materials.....				0,273
Altres				0,054
TOTAL PARTIDA.....				0,98
0133	E11551	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
Ma d'obra.....				14,304
Maquinaria.....				19,810
Materials.....				3,623
Altres				2,112
TOTAL PARTIDA.....				39,85
0134	E115602	m2	Mur de pedra seca procedent de la pròpia obra, a dos caras vistes, de fins a 70 cm de gruix, col·locada, inclòs preparació de les pedres, aplomat, totalment acabat.	
Ma d'obra.....				72,880
Altres				6,000
TOTAL PARTIDA.....				78,88

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0135	E1157	u	Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.	
			Ma d'obra.....	26,982
			Materials.....	85,000
			Altres	6,438
			TOTAL PARTIDA.....	118,42
0136	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	295,73
0137	E1183	m2	Ceràmica triturada estesa i anivellada.	
			Ma d'obra.....	4,363
			Materials.....	5,372
			Altres	0,534
			TOTAL PARTIDA.....	10,27
0138	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra.....	4,363
			Materials.....	5,372
			Altres	0,580
			TOTAL PARTIDA.....	10,32
0139	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra.....	2,207
			Materials.....	1,500
			Altres	0,198
			TOTAL PARTIDA.....	3,91
0140	E1192	u	Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	130,13
0141	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra.....	33,803
			Maquinaria.....	0,520
			Materials.....	54,576
			Altres	4,974
			TOTAL PARTIDA.....	93,88
0142	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra.....	48,367
			Maquinaria.....	0,520
			Materials.....	111,863
			Altres	8,928
			TOTAL PARTIDA.....	169,68
0143	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	190,00
0144	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	19,88

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0145	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				27,48
0146	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				32,99
0147	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				143,00
0148	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				5,90
0149	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				13,25
0150	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				8,20
0151	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				7,35
0152	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				81,26
0153	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				9.500,00
0154	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				3.000,00
0155	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, tanca-ments 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				
TOTAL PARTIDA.....				25.000,00
0156	E1626	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	




QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				600,00
0157	E99607	pa	Partida alçada a justificar de subministrament i col·locació d'element identificatiu del municipi de l'Ametlla de Mar, a decidir per la Direcció d'Obra	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				6.000,00
0158	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
			Ma d'obra.....	66,031
			Maquinaria.....	29,705
			Materials.....	2,242
			Altres.....	53,242
TOTAL PARTIDA.....				151,22
0159	P5019		Peça de fusta	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				12,00
0160	P990132		Columna troncocònica de 4 m d'alçada	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				280,00
0161	P990221		Lluminària Vialia Evo 20- 15w	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				475,00
0162	P990222		Lluminària Vialia Evo 40- 40w	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				575,00
0163	SIS	pa	Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				8.093,68

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0164	VGZ	%	Despeses indirectes (vg)	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				6,00
Tarragona, juliol de 2023				
			EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
				
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	MARTÍ SORIANO LÓPEZ
			EL DIRECTOR DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	
				
			JAUME VIDAL GONZÁLEZ	

Capítol 3
Pressupostos Generals

Pressupostos Gerais

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS				
E0206	m ³ Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		20,400	31,43	641,17
E0208	m ³ Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		0,810	35,13	28,46
E0202	m ³ Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,000	64,53	967,95
E02085	m ³ Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		18,360	48,01	881,46
E03132	m ² 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.			
		128,660	0,71	91,35
E0633	m ² Fresat 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.			
		1.160,000	2,25	2.610,00
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1.822,800	3,72	6.780,82
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		206,000	7,01	1.444,06

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0212	m ² Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		310,500	5,52	1.713,96
E0302	m ³ 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.			
		2.132,760	7,15	15.249,23
E0328	m ³ Terraplenat i piconatge amb material apte 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.			
		588,590	10,78	6.345,00
E0331	m ³ 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.			
		369,950	14,18	5.245,89
E0344	m ² Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		2.863,000	0,64	1.832,32
E0217	u Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra.			
		1,000	33,72	33,72
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		1,000	109,10	109,10

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.			
		2,000	295,73	591,46
TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS.....				44.565,95

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	44,500	1,98	88,11
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	766,190	23,90	18.311,94
E0606A	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	337,400	108,86	36.729,36
E0611	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.	373,870	98,56	36.848,63
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	1.815,450	0,38	689,87
E0626	m 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.	3.006,150	0,33	992,03
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	73,920	19,59	1.448,09
		269,000	25,49	6.856,81

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0622	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		75,000	24,36	1.827,00
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.			
		343,000	18,79	6.444,97
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.			
		193,460	16,47	3.186,29
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
		58,910	50,99	3.003,82
E06310	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
		59,290	49,40	2.928,93
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			
		59,910	4,30	257,61
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		9,600	38,40	368,64
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		11,760	37,87	445,35

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
		20,330	126,95	2.580,89
E0623_9	m2 Paviment de panot de 9 pastilles, 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.			
		442,000	30,32	13.401,44
E06751	m2 Paviment de lloses prefabricades per a ús exterior, de mides 40x40x5 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. Segons UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006.			
		59,200	42,99	2.545,01
E0623_L	m2 Paviment de panot llis, color gris, de 20x20x5 cm, col·locat sobre solera de formigó HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.			
		130,000	31,34	4.074,20
TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS.....				143.028,99

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 DRENATGE				
E0305	m ³ 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.			
		49,700	12,40	616,28
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		48,500	16,17	784,25
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		35,000	22,57	789,95
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		30,420	107,98	3.284,75
E0628	m Peça prefabricada de formigó tipus 'caz', de 30 cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.			
		20,000	21,56	431,20
E08372	u Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.			
		1,000	43,64	43,64
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		1,000	181,57	181,57
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.			
		2,000	67,91	135,82
E0836	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.			
		3,000	306,84	920,52

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0825	u Subministrament i col·locació de tapa i cèrcol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques.			
		4,000	152,04	608,16
E0845	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.			
		15,000	8,45	126,75
E0820A1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment, totalment acabada.			
		7,000	230,55	1.613,85
E0831	u Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, 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.			
		7,000	192,99	1.350,93
E08912	u Connexió de col·lector a pou 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.			
		1,000	236,98	236,98
TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE.....				11.124,65

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I REPOSICIÓ DE SERVEIS				
SUBCAPITOL 1201 ENLLUMENAT PÚBLIC				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
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.	4,000	59,65	238,60
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	47,120	12,40	584,29
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	17,760	10,15	180,26
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	9,700	107,98	1.047,41
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	206,000	3,50	721,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	177,000	1,27	224,79
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	177,000	7,19	1.272,63
		177,000	5,45	964,65

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	14,000	20,45	286,30
E10207	u Desplaçament i col·locació de llumenera de més de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lada i connexionada.	2,000	101,88	203,76
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	2,000	289,53	579,06
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	10,000	286,59	2.865,90
E111303	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 8m/4mm/90mm, inclosos els pern d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2 , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	3,000	153,70	461,10
E111305	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 4m/4mm/90mm, inclosos els pern d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2 , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	9,000	917,33	8.255,97
E1115672	u Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 40 W.	3,000	383,14	1.149,42
		10,000	694,38	6.943,80

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1115670	u Llumenera model Vialia EVO 20 amb làmpada LED 15 W.			
		3,000	588,38	1.765,14
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.			
		8,000	93,88	751,04
E1626	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.			
		1,000	600,00	600,00
TOTAL SUBCAPITOL 1201 ENLLUMENAT PÚBLIC.....				29.095,12
SUBCAPITOL 1202 MURS				
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.			
		30,000	55,45	1.663,50
E04217	m Peça de fusta de secció rectangular, per coronació de muret de fins a 40 cm d'amplada, totalment col·locada.			
		30,000	20,69	620,70
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.			
		3,600	12,40	44,64
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,600	133,53	480,71
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		12,000	138,98	1.667,76
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		108,000	1,01	109,08

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		30,800	25,46	784,17
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		30,000	32,18	965,40
E04218	m Muret de tabloncs de fusta tractada, de fins a 45cm d'ample i dos metres de llargada, col·locats horitzontalment per contenir les terres.			
		35,000	20,69	724,15
E115602	m2 Mur de pedra seca procedent de la pròpia obra, a dos caras vistats, de fins a 70 cm de gruix, col·locada, inclòs preparació de les pedres, aplomat, totalment acabat.			
		16,800	78,88	1.325,18
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		30,000	12,00	360,00
E0647	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		60,000	3,23	193,80
E0337	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.			
		4,800	27,04	129,79
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		30,000	2,47	74,10
TOTAL SUBCAPITOL 1202 MURS				9.142,98

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 1203 REGS I JARDINERIA				
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.			
		3,000	295,73	887,19
E1151	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		15,000	39,85	597,75
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		10,000	18,59	185,90
E1192	u Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.			
		2,000	130,13	260,26
E1115	u Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.			
		20,000	3,60	72,00
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.			
		450,000	0,98	441,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.			
		61,650	18,15	1.118,95
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.			
		732,000	3,91	2.862,12

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.			
		205,000	10,32	2.115,60
E1183	m2 Ceràmica triturada estesa i anivellada.			
		125,000	10,27	1.283,75
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.			
		13,760	12,40	170,62
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment 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.			
		5,360	20,35	109,08
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		8,400	4,66	39,14
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		48,000	1,27	60,96
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.			
		4,000	169,68	678,72
E09031	m Tub de polietilè de designació PE, de 32 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa.			
		48,000	3,77	180,96
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop			
		2,000	76,84	153,68

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisució cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	230,000	1,95	448,50
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	1,000	534,72	534,72
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	1,000	53,71	53,71
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	1,000	73,71	73,71
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	1,000	55,29	55,29
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	1,000	85,00	85,00
		1,000	151,22	151,22
TOTAL SUBCAPITOL 1203 REGS I JARDINERIA.....				12.566,12

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 1204 ELEMENTS DIVERSOS				
E07017	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.	132,000	143,26	18.910,32
E0737N	m	68,000	36,59	2.488,12
E1157	u Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.	1,000	118,42	118,42
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.	1,000	25.000,00	25.000,00
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,000	9.500,00	9.500,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	1,000	3.000,00	3.000,00
E99607	pa Partida alçada a justificar de subministrament i col·locació d'element identificatiu del municipi de l'Ametlla de Mar, a decidir per la Direcció d'Obra	1,000	6.000,00	6.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 1204 ELEMENTS DIVERSOS.....				65.016,86
TOTAL CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I REPOSICIÓ DE SERVEIS.....				115.821,08

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				
SUBCAPITOL 1301 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		754,000	0,15	113,10
E0706	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.			
		825,000	0,57	470,25
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		32,000	1,45	46,40
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		29,200	12,89	376,39
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qual-sevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.			
		55,930	5,94	332,22
E07812	u 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.			
		10,000	53,25	532,50
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,000	82,19	82,19
TOTAL SUBCAPITOL 1301 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT.				1.953,05

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 1302 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			
		22,000	16,22	356,84
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,000	244,22	488,44
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,000	95,17	571,02
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		4,000	89,18	356,72
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		5,000	77,99	389,95
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,000	63,93	63,93
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		18,000	36,42	655,56
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.			
		18,000	15,93	286,74
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.			
		1,000	25,23	25,23
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.			
		0,560	286,97	160,70
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.			

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	10,660	223,80	2.385,71
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	2,000	104,58	209,16
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	2,000	112,42	224,84
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	3,000	134,39	403,17
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	3,000	164,20	492,60
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	5,700	28,33	161,48
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	11,370	35,40	402,50
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	14,610	40,53	592,14
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	7,050	60,55	426,88
		10,000	163,86	1.638,60
TOTAL SUBCAPITOL 1302 SENYALITZACIÓ VERTICAL				10.292,21

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 1303 SISTEMES DE CONTENCIÓ				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	229,000	7,53	1.724,37
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	72,000	64,20	4.622,40
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	64,000	124,45	7.964,80
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,000	458,00	916,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,000	290,64	581,28
		4,000	153,14	612,56

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07363	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL color a definir per la Propietat.	52,000	73,75	3.835,00
E07363D	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	22,000	125,75	2.766,50
E0736BV	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica lacada de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	1,000	558,69	558,69
E0736 4V	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat, termolacada en color a definir per la Propietat.	1,000	362,80	362,80
TOTAL SUBCAPITOL 1303 SISTEMES DE CONTENCIÓ				23.944,40
TOTAL CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				36.189,66

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 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.	1,000	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.	8,000	19,88	159,04
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4,000	27,48	109,92
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.	3,000	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.	0,200	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	4,000	5,90	23,60
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	2,000	13,25	26,50

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1573	m ³ Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2,000	8,20	16,40
E1574	m ³ Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,000	7,35	7,35
E1575	m ³ Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,200	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 06 GESTIÓ DE RESIDUS				676,63

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT				
SIS	pa Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.			
		1,000	8.093,68	8.093,68
TOTAL CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT				8.093,68
TOTAL				359.500,64

RESUM DE PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-3025 i el camí de les Candenes a l'Ametlla

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS	44.565,95	12,40
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS	143.028,99	39,79
03	DRENATGE	11.124,65	3,09
04	OBRES COMPLEMENTÀRIES I REPOSICIÓ DE SERVEIS	115.821,08	32,22
-1201	-ENLLUMENAT PÚBLIC.....	29.095,12	
-1202	-MURS.....	9.142,98	
-1203	-REGS I JARDINERIA	12.566,12	
-1204	-ELEMENTS DIVERSOS.....	65.016,86	
05	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ	36.189,66	10,07
-1301	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT	1.953,05	
-1302	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	10.292,21	
-1303	-SISTEMES DE CONTENCIÓ	23.944,40	
06	GESTIÓ DE RESIDUS.....	676,63	0,19
07	SEGURETAT I SALUT	8.093,68	2,25
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	359.500,64	
	6,00% Despeses Generals	21.570,04	
	13,00% Benefici industrial.....	46.735,08	
	Suma	68.305,12	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	427.805,76	
	21% I.V.A.....	89.839,21	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	517.644,97	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de CINC-CENTS DISSET MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

Tarragona, Tarragona, juliol de 2023.

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



MARTÍ SORIANO LÓPEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ