

Document n.º 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS								
E0203	m3 Enderroc murs de contenció de pedra, inclòs transport a abocador Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	pont existent								
ACT0020	murallons superiors	1	26,00	0,45	1,00		11,70		
ACT0020		1	40,00	0,45	1,00		18,00		
ACT0020	fites de pedra	4	0,50	0,50	1,00		1,00		
ACT0020	paret sèquia								
ACT0020	P.Q. 0+190 al P.Q. 0+230 d	1	40,00	0,60	1,40		33,60		
ACT0020	muret pedra carretera								
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	105,00	0,60	1,40		88,20		
ACT0020	muret de pedra placeta								
ACT0020	P.Q. 0+050 al P.Q. 0+070 d	1	29,00	0,50	0,30		4,35		
							156,85	32,36	5.075,67
E0207	m3 Enderroc estructures de maó, inclòs transport a abocador Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	sèquia								
ACT0020	P.Q. 0+190 al P.Q. 0+230 d	1	40,00	0,50	0,50		10,00		
							10,00	25,09	250,90
E0214	m Desmuntatge barrera de seguretat flexible i demolició ancoratges 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, inclòs cànon d'abocador.								
ACT0020	P.Q. 0+040 al P.Q. 0+080 e	1	44,00				44,00		
ACT0020	P.Q. 0+110 e	1	28,00				28,00		
ACT0020	P.Q. 0+120 al P.Q. 0+140 e	1	20,00				20,00		
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	105,00				105,00		
							197,00	6,72	1.323,84
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició ancoratges 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.								
ACT0020	senyals existents								
ACT0020	Stop accés P.Q. 0+120 e	1					1,00		
ACT0020	P-17	2					2,00		
ACT0020	P-4	1					1,00		
ACT0020	P-20+R-301	2					2,00		
ACT0020	R-1	1					1,00		
ACT0020	R-5	1					1,00		
ACT0020	R-6	1					1,00		
ACT0020	panell direccional	1					1,00		
ACT0020	senyals orientació i localització								
ACT0020	fielxa Santa Oliva	1					1,00		
ACT0020	senyals TV-2128	3					3,00		
ACT0020	entrada població+R-302 (alumini)	1					1,00		
ACT0020	sortida població (alumini)	1					1,00		
ACT0020	senyals de presenyalització								
ACT0020	Polígon-El Vendrell-Sant Jaume	1					1,00		
ACT0020	senyals municipals								
ACT0020	cartell vegueria	1					1,00		

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	limitació velocitat 30						1,00		
							19,00	13,95	265,05
E0223A	m Demolició de col lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qual-sevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	col lector existent P.Q. 0+110								
ACT0020	al P.Q. 0+190	1	45,00				45,00		
							45,00	6,91	310,95
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	pous col lector existents						2,00		
							2,00	66,68	133,36
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat, i neteja de la zona de l'obra.								
ACT0020	P.Q. 0+010 al P.Q. 0+030 esq.						2,00		
ACT0020	P.Q. 0+060 al P.Q. 0+080 esq.						3,00		
ACT0020	P.Q. 0+060 dreta (placeta)						2,00		
							7,00	454,24	3.179,68
E0334	m Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.								
ACT0020	encaix longitudinal paviments								
ACT0020	esquerra	1	181,00				181,00		
ACT0020	dreta	1	120,00				120,00		
ACT0020	rasa enllumenat	4	10,00				40,00		
ACT0020		2	25,00				50,00		
ACT0020	junta encaix voreres	1	1,00				1,00		
ACT0020		1	3,50				3,50		
ACT0020	rases pluvials								
ACT0020	col lector-2 Ø400 mm	2	86,00				172,00		
ACT0020	embornals	8	2,00				16,00		
ACT0020		2	3,00				6,00		
ACT0020	col lector-1 Ø400 mm	2	21,00				42,00		
ACT0020	embornals	2	2,00				4,00		
ACT0020		2	5,00				10,00		
							645,50	1,75	1.129,63
E0636A	m2 Fresat paviment mbc fins a 12 cm Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 12 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.								
ACT0020	rotonda població	1	647,00				647,00		
ACT0020	encaixos rotonda TP-2125	1	97,00				97,00		
ACT0020	rampes reductor velocitat	2	1,00	8,00			16,00		
							760,00	5,57	4.233,20

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	voreres existents								
ACT0020	esquerra	1	98,00					98,00	
ACT0020	dreta	1	65,00					65,00	
ACT0020	illeta central	1	52,00					52,00	
							215,00	6,12	1.315,80
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, transport abocador Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	mordents barrera seguretat								
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	105,00	0,50				52,50	
							52,50	4,66	244,65
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador 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.								
ACT0020	voreres existents								
ACT0020	esquerra								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+080	1	108,00					108,00	
ACT0020	P.Q. 0+255 al final	1	75,00					75,00	
ACT0020	dreta								
ACT0020	P.Q. 0+230 al P.Q. 0+265	1	88,00					88,00	
ACT0020	placeta aplacada amb pedra								
ACT0020	P.Q. 0+050 al P.Q. 0+075 d	1	50,00					50,00	
ACT0020	illeta central								
ACT0020	P.Q. 0+250 al P.Q. 0+275 c	1	22,00					22,00	
ACT0020	imprevists a justificar	0,2	343,00					68,60	
							411,60	5,13	2.111,51
E0213	m2 Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm 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.								
ACT0020	vial existent	1	2.002,00					2.002,00	
							2.002,00	6,44	12.892,88
TOTAL 01.....									32.467,12

02 MOVIMENT DE TERRES

E0314	m3 Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.								
ACT0020	s.llistats								
ACT0020	en terraplè	1	490,65					490,65	
ACT0020	en desmunt	1	835,57					835,57	
							1.326,22	3,33	4.416,31

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.								
ACT0020	s.llistats								
ACT0020	terres	1	1,93					1,93	
ACT0020	caixeig	1	369,39					369,39	
ACT0020	reperfilat carretera existent								
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210	1	440,00		0,40			176,00	
							547,32	3,24	1.773,32
E0313C	m2 Esbrossada, tala de vegetació i neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels Esbrossada i tala de vegetació, neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, aplec de la brossa generada i càrrega i transport fins a la planta de compostatge.								
ACT0020	s.llistats	1	1.177,77					1.177,77	
ACT0020	addicional ocupació obra	1	698,00					698,00	
ACT0020	per variació del traçat								
ACT0020	m² addicionals	1	352,23					352,23	
							2.228,00	0,64	1.425,92
E0331	m3 Esplanada amb compactació 100% PM, material préstec, sòl seleccionat 2 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, material préstec, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, inclòs càrrega i transport.								
ACT0020	s.llistats	1	2.258,08					2.258,08	
ACT0020	a deduir								
ACT0020	saneig fonamentació terraplè								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+050 d	-1	238,00		0,50			-119,00	
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	-1	497,00		0,50			-248,50	
							1.890,58	10,90	20.607,32
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.								
ACT0020	s.llistats	1	2.971,59					2.971,59	
							2.971,59	1,16	3.447,04
E0101	u Cales per a localització serveis Cales per a la localització dels serveis existents.								
ACT0020	enllumenat públic	3						3,00	
ACT0020	col·lector pluvials existent	2						2,00	
ACT0020	línies elèctriques (ordre TIC)	5						5,00	
ACT0020	servei d'aigües	2						2,00	
							12,00	53,80	645,60
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.								
ACT0020	millora base terraplè								
ACT0020	saneig fonamentació terraplè								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+050 d	1	238,00		1,00			238,00	
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	497,00		1,00			497,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							735,00	20,46	15.038,10
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.								
ACT0020	millora base terraplè								
ACT0020	saneig fonamentació terraplè								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+050 d	1	238,00			238,00			
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	497,00			497,00			
							735,00	4,80	3.528,00
TOTAL 02.....									50.881,61

03 FERMS I PAVIMENTS

E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.								
ACT0020	s.llistats en vial	1	724,88			724,88			
ACT0020	en vorera	1	752,53	0,20		150,51			
							875,39	19,48	17.052,60
E0606	t Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20) Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.								
ACT0020	superfície vial	1	1.766,26	0,07		296,73	2,40		
ACT0020	rotonda Santa Oliva	1	637,00	0,05		76,44	2,40		
							373,17	40,74	15.202,95
E0603	t Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3) Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.								
ACT0020	superfície vial	1	1.894,56	0,05		232,08	2,45		
ACT0020	rotonda Santa Oliva	1	637,00	0,05		78,03	2,45		
ACT0020	accessos	1	131,00	0,10		32,10	2,45		
							342,21	44,74	15.310,48
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent ECR-1d (dotació 0,4 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2).								
ACT0020	superfície vial	1	1.894,56			1.894,56			
ACT0020	rotonda Santa Oliva	1	637,00			637,00			
ACT0020	pont nou								
ACT0020	regularització tauler (gruix mig)	1	38,40	6,60		253,44			
ACT0020	P.Q. 0+260 pas elevat	1	6,00	8,00		48,00			
							2.833,00	0,30	849,90
E0611D	m2 Reg imprimació tipus ECI (dotació=1,4 kg/m2) Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2).								
ACT0020	superfície vial en base granular	1	1.894,56			1.894,56			
ACT0020	rotonda Santa Oliva	1	637,00			637,00			

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							2.531,56	0,35	886,05
E0603B	t Paviment de MBC tipus D8, àrid granític (reductors) Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.								
ACT0020	P.Q. 0+260 pas elevat								
ACT0020	encaix rampes reductores de velocitat	2	1,00	8,00	0,05	1,96	2,45		
ACT0020	rampes reductores de velocitat	0,5	2,00	8,00	0,11	2,16	2,45		
ACT0020	plataforma de vianants	1	4,00	8,00	0,11	8,62	2,45		
ACT0020	pont nou								
ACT0020	regularització tauler (gruix mig)	1	38,40	6,60	0,02	12,42	2,45		
							25,16	45,82	1.152,83
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.								
ACT0020	de color vermell								
ACT0020	illeta P.Q. 0+270 c	1	15,15			15,15			
							15,15	39,70	601,46
E0624	m2 Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 (inclosa) i rejuntat amb morter de ciment del mateix color.								
ACT0020	2 pastilles tipus llamborda color siena								
ACT0020	voreres								
ACT0020	P.Q. 0+000 al 0+120 dret	1	303,63			303,63			
ACT0020	P.Q. 0+130 al final- costat dret	1	264,40			264,40			
ACT0020	P.Q. 0+260 al nucli esq.	1	94,25			94,25			
ACT0020	imprevists a justificar	0,1	662,28			66,23			
							728,51	23,98	17.469,67
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.								
ACT0020	fonaments barana								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d	1	124,00		0,25	31,00			
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1	104,00		0,25	26,00			
							57,00	24,49	1.395,93
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.								
ACT0020	fonaments barana								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d	1	124,00		0,35	43,40			
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1	104,00		0,35	36,40			
							79,80	30,52	2.435,50
E0517	kg Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.								
ACT0020	reforços vorera Ø12 mm								
ACT0020	P.Q. 0+010 al P.Q. 0+050	1	40,00	1,80		360,00	5		
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234	1	104,00	1,80		936,00	5		
ACT0020	fonaments barana								

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	cèrcols 20*20 Ø8	1	227,00			1.135,00	5		
ACT0020	longitudinals Ø10	1	227,00			1.135,00	5		
							3.566,00	0,97	3.459,02
E0505	m3 Formigó HA-25 fonaments i soleres								
	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	fonaments barana								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d	1	124,00	0,30	0,35	13,02			
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1	104,00	0,30	0,35	10,92			
							23,94	65,96	1.579,08
E0673	m2 Paviment lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill								
	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'alçària i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), rejuntada amb morter de ciment del mateix color, totalment acabat.								
ACT0020	guals PMR								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d	1	12,00	0,60		7,20			
ACT0020	P.Q. 0+115 d	1	4,80	0,60		2,88			
ACT0020	P.Q. 0+135 d	1	3,90	0,60		2,34			
ACT0020	P.Q. 0+260 pas elevat	2	4,00	0,60		4,80			
							17,22	30,93	532,61
E0674	m2 Paviment lloseta tàctil indicador direccional								
	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), rejuntada amb morter de ciment del mateix color, totalment acabat.								
ACT0020	guals PMR								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d	1	1,80	0,80		1,44			
ACT0020	P.Q. 0+115 d	1	1,20	0,80		0,96			
ACT0020	P.Q. 0+135 d	1	1,20	0,80		0,96			
ACT0020	P.Q. 0+260 pas elevat	1	1,30	0,80		1,04			
ACT0020		1	3,00	0,80		2,40			
							6,80	30,40	206,72
E0621	m Vorada de peces de formigó 17x28 cm (tipus T-3)								
	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.								
ACT0020	vorerres								
ACT0020	P.Q. 0+000 al 0+120 d	1	122,00			122,00			
ACT0020	P.Q. 0+130 al final d	1	140,00			140,00			
ACT0020	P.Q. 0+260 al nucli esq.	1	48,50			48,50			
ACT0020	a deduir guals PMR								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d	-1	14,00			-14,00			
ACT0020	P.Q. 0+115 d	-1	6,20			-6,20			
ACT0020	P.Q. 0+135 d	-1	5,20			-5,20			
							285,10	20,84	5.941,48

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus illeta)								
	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.								
ACT0020	illeta P.Q. 0+270 c	1	27,50			27,50			
							27,50	16,97	466,68
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm tipus tauló								
	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.								
ACT0020	vorerres								
ACT0020	P.Q. 0+000 al 0+120 d	1	93,00			93,00			
ACT0020	P.Q. 0+130 al final d	1	140,00			140,00			
							233,00	15,61	3.637,13
E06292	m Rigola blanca de 30x30x8 cm								
	Rigola prefabricada de formigó color blanc de 30x30x8 cm, adossada a la vorera, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada de color blanc, totalment col·locada.								
ACT0020	vorerres								
ACT0020	P.Q. 0+000 al 0+120 d	1	122,00			122,00			
ACT0020	P.Q. 0+130 al final d	1	140,00			140,00			
ACT0020	P.Q. 0+260 al nucli esq.	1	48,50			48,50			
							310,50	12,99	4.033,40
E0638R	m Gual rebaixat PMR o vehicles amb vorada tipus T-3								
	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, rejuntada amb morter de ciment, segons plànols, totalment acabat.								
ACT0020	guals vianants (inclou vorada T-3)								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d	1	14,00			14,00			
ACT0020	P.Q. 0+115 d	1	6,20			6,20			
ACT0020	P.Q. 0+135 d	1	5,20			5,20			
							25,40	25,44	646,18
E0681	m Gual vehicles, 570x400x280 mm, peça central								
	Gual per a vehicles de formigó, format per peces de 570x400x280 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.								
ACT0020	accés rotonda Santa Oliva	1	4,00			4,00			
							4,00	53,80	215,20
E0682	u Peça de cantonada per a gual vehicles o vianants, 570x400x280 mm,								
	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, rejuntada amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.								
ACT0020	accés rotonda Santa Oliva	2				2,00			
							2,00	24,65	49,30

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1621	pa Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents								
	Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents, per adequar-les a la cota d'acabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada.								
ACT0020	a justificar	1					1,00		
								350,00	350,00
E1621C	pa Partida d'abonament íntegre per acabament singulars de les vorades.								
ACT0020		1					1,00		
								76,47	76,47
	TOTAL 03.....								93.550,64

04 MURS I PANTALLES**0402 ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073**

E0305	m3	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,							
		Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
ACT0020		Fonamentació s.seccions							
ACT0020		secció 1	1	11,00			10,78	0,98	
ACT0020		secció 2	1	2,00			4,00	2,00	
ACT0020		secció 3	1	9,00			22,50	2,50	
ACT0020		secció 4	1	7,00			21,91	3,13	
ACT0020		secció 5	1	6,70			25,13	3,75	
ACT0020		Tap final contra aleta de 6 m long.	1	6,00			22,50	3,75	
ACT0020		desmunt s.llistats	1	350,43			350,43		
ACT0020		increment extradós com contrafort	1	44,00	2,50	3,00	330,00		
							787,25	11,12	8.754,22
E0413B	t	Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó							
		Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.							
ACT0020		densitat 2000 kg/m3							
ACT0020		fonament s.amidaments auxiliars	1	83,55			167,10	2,00	
ACT0020		Tap final contra aleta de 6 m long.							
ACT0020		(amplada variable 3,00 a 2,00 m)	1	2,50	1,25	6,00	37,50	2,00	
ACT0020		increment extradós com contrafort	1	44,00	2,50	3,00	660,00	2,00	
ACT0020		del replè de pedra existent							
ACT0020		Volum alçats s.amidaments auxiliars	1	160,75			321,50	2,00	
ACT0020		Tap final contra aleta de 6 m long.							
ACT0020		(amplada variable 1.50 a 1.00 m)	1	1,25	4,55	6,00	68,25	2,00	
							1.254,35	42,32	53.084,09
E0867	m	Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP							
		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.							
ACT0020		drenatge extradós	1	45,00			45,00		
							45,00	11,58	521,10
E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant							
		Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.							

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	extradós s.amidaments auxiliars	1	57,28				57,28		
								57,28	24,62
									1.410,23
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2								
	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col.locat.								
ACT0020	extradós	1	44,00	2,00			88,00		
								88,00	4,80
									422,40
	TOTAL 0402								64.192,04

0403 ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233

E0305	m3	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,							
		Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
ACT0020		Fonamentació s.secció	1	104,00	1,50	1,00	156,00		
ACT0020		tub dren DN 200 mm	1	105,00	0,60	0,60	37,80		
								193,80	11,12
									2.155,06
E0411B	t	Escullera amb blocs pedra calcària 400-800 kg							
		Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.							
ACT0020		densitat 2000 kg/m3						2,00	
ACT0020		alçats	1	104,00	1,50	1,75	546,00		
								546,00	23,45
									12.803,70
E0413B	t	Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó							
		Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.							
ACT0020		densitat 2000 kg/m3						2,00	
ACT0020		Fonamentació s.secció	1	104,00	1,50	1,00	312,00		
								312,00	42,32
									13.203,84
E0867	m	Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP							
		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.							
ACT0020		drenatge extradós	1	105,00			105,00		
								105,00	11,58
									1.215,90
E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant							
		Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.							
ACT0020		extradós s.secció	1	104,00			135,20	1,30	
								135,20	24,62
									3.328,62
E0666F	m2	Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2							
		Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col.locat.							

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	extradós s.secció	1	104,00		4,00	416,00			
							416,00	4,80	1.996,80
TOTAL 0403									34.703,92
0404 REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS									
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
ACT0020	Escullera P.Q. 0+110 e								
ACT0020	Fonamentació s.seccions	1	10,00	4,00	1,00	40,00			
							40,00	11,12	444,80
E0413B	t Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.								
ACT0020	densitat 2000 kg/m3								
ACT0020	Tap final contra aleta	1	10,00	4,00	4,50	360,00	2,00		
ACT0020	Fonamentació	1	10,00	4,00	1,00	80,00	2,00		
							440,00	42,32	18.620,80
TOTAL 0404									19.065,60
TOTAL 04.....									117.961,56

05 PONT

0501 ESTREPS I FONAMENTACIÓ

E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
ACT0020	llosa inf. (nucli central)	1	105,00		0,30	31,50			
ACT0020	per form. neteja	1	105,00		0,10	10,50			
							42,00	11,12	467,04
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.								
ACT0020	fons rebaix llosa inf.	1	105,00			105,00			
							105,00	1,16	121,80
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs transport Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.								
ACT0020	encaix llosa inf. amb arc existent	1	76,00		0,70	53,20			
ACT0020	llosa inf. en bigues transv.	2	1,50		4,40	13,20			
ACT0020	formigó neteja	2	0,10		4,40	0,88			
							67,28	41,96	2.823,07

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E05301B	Execució de micropiló de diàmetre 225 mm, injecció IR o IRS Execució de micropiló de diàmetre 225 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 152 mm i 9 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5500 kg/cm ²), incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.								
ACT0020	Bateria de 5 micropilons en punta								
ACT0020	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)		5	18,00				90,00	
ACT0020	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)		5	18,00				90,00	
							180,00	141,18	25.412,40
E0102	u Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica de 219.1 mm de diàmetre exterior.								
ACT0020	Bateria de 5 micropilons en punta								
ACT0020	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)		5					5,00	
ACT0020	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)		5					5,00	
							10,00	71,09	710,90
E0103	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.								
ACT0020	Bateria de 5 micropilons en punta								
ACT0020	a justificar en estrats superiors de								
ACT0020	reblert natural i de graves								
ACT0020	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)		5	5,00				25,00	
ACT0020	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)		5	5,00				25,00	
							50,00	33,80	1.690,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.								
ACT0020	Bateria de 5 micropilons en punta								
ACT0020	a justificar en estrats superiors de								
ACT0020	reblert natural i de graves								
ACT0020	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)		5	5,00				25,00	
ACT0020	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)		5	5,00				25,00	
							50,00	115,56	5.778,00
E0104	kg Acer S355JR en xapes per a reforços Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació anti-oxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.								
ACT0020	Xapes bateria de 5 micropilons								
ACT0020	en punta s.plànols								
ACT0020	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)		5	99,92				499,60	
ACT0020	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)		5	99,92				499,60	
							999,20	2,32	2.318,14

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0207	m3 Enderroc estructures de maó, inclòs transport a abocador								
	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	arc pont existent	1	4,40	6,60			29,04		
							29,04	25,09	728,61
E0104B	Ancoratge d'acer corrugat de D=16 mm								
	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu amb morter de ciment o resina, en estructura de formigó, segons plànols.								
ACT0020	Execució d'ancoratges per a estabilitat de prelloses abans del formigonat de								
ACT0020	(2 pernys provisionals per a c. placa de	2	32,00				64,00		
							64,00	16,15	1.033,60
TOTAL 0501									41.083,56

0502 TAULER

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist								
	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.								
ACT0020	Encofrat lateral de nucli central formigonat sobre plataforma								
ACT0020	- Tram pont arc	2	16,60	0,60			19,92		
ACT0020	- Tram Terreny	2	23,40	0,30			14,04		
ACT0020	Encofrat frontal de secció llosa en taps d'inici i final	2	9,30	0,60			11,16		
ACT0020	En concepte d'encofrat inferior de nucli central en tram de pont en arc àmpits	1			71,00		71,00		
ACT0020	Encofrat lateral de pretils								
ACT0020	Pretil costat esquerre	1	38,40	0,20			7,68		
ACT0020	Encofrat frontal de pretils								
ACT0020	Pretil costat esquerre	2	0,60	0,20			0,24		
							124,04	30,52	3.785,70
E0517	kg Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades								
	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.								
ACT0020	s.amidaments auxiliars								
ACT0020	llosa	1	10.780,51				10.780,51		
ACT0020	bigues transv.	2	725,46				1.450,92		
ACT0020	tauler arc existent	1	10.803,04				10.803,04		
ACT0020	solapaments	1	4.606,89				4.606,89		
ACT0020	varis a justificar	0,1	26.915,90				2.691,59		
ACT0020	àmpits								
ACT0020	PRETIL MARGE ESQUERRE								
ACT0020	Àcer en base de pretil								
ACT0020	- Armat per suport (14 suports)								
ACT0020	* Estreps diàm. 12, 480x200 (8 per	16	8,00	1,40	0,90		161,28		
ACT0020	* Estreps diàm. 12, 180x240 (10	16	10,00	0,90	0,90		129,60		
ACT0020	- Armat corregut								
ACT0020	Armat superior de flexió (6 diàm. 20	6		38,40	2,48		571,39		
ACT0020	Armat inferior de flexió (6 diàm. 12	6		38,40	0,90		207,36		
ACT0020	Armat general de torsió (10 diàm.	10		38,40	0,90		345,60		
ACT0020	Armat interior constructiu (8 diàm. 8	8		38,40	0,40		122,88		
ACT0020	- Estribat general (1 estrep 480x240,	193		1,45	0,90		251,87		
ACT0020	Solapaments i retalls	358					358,00		

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0501	m3 Formigó HL-150 solera neteja						32.480,93	0,97	31.506,50
	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	llosa inf. (nucli central)	1	180,00	0,10		18,00	18,00		
							18,00	59,61	1.072,98
E0509	m3 Formigó HA-30 alçats								
	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	Fase-1								
ACT0020	Formigó de llosa inferior (nucli central) de 0.60 m de gruix	1	15,00	4,40	0,60		39,60		
ACT0020	Formigó de llosa inferior (nucli central) de 0.30 m de gruix	1	5,25	4,40	0,30		6,93		
ACT0020		1	15,00	4,40	0,30		19,80		
ACT0020	Formigó de llosa inferior (nucli central) en bigues transv. m2 x m amplada	2	1,39	4,40			12,23		
ACT0020	Fase-2								
ACT0020	Formigó de llosa superior de 0.30 m de gruix	1	31,20	9,30	0,30		87,05		
ACT0020	Lloses especials	1	2,40	9,40	0,30		6,77		
ACT0020		1	2,40	9,57	0,30		6,89		
ACT0020		1	2,40	9,85	0,30		7,09		
ACT0020	àmpits								
ACT0020	Formigó de base de pretil								
ACT0020	Pretil costat esquerre	1	38,40	0,25	0,50		4,80		
							191,16	78,58	15.021,35
E0901B	m2 Pont unió entre formigó endurit i formigó fresc								
	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.								
ACT0020	Sobre llosa inferior (nucli central)	1	180,00				180,00		
							180,00	13,53	2.435,40
E0902B	m2 Encofrat perdut en prelloses prefabricades de 8 cm de gruix								
	Encofrat perdut amb prelloses prefabricades de 8 cm de gruix, amplada 9,30/9,85 cm, longitud de prellosa 2,40 m, amb armats de gelosia i especejaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·locades.								
ACT0020	superfície tauler	1	359,31				359,31		
							359,31	144,87	52.053,24
E1607	pa Pagament íntegre prova de càrrega de pont.								
	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega estàtica del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou els vehicles pesats de càrrega, laboratori director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler i tots els mitjans auxiliars necessaris.								
ACT0020		1					1,00		
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL 0502									107.375,17

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0503	IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS								
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).								
ACT0020	Impermeabilització de parets de secció llosa sobre plataforma								
ACT0020	en taps inicial i final	2	9,30	0,60			11,16		
							11,16	2,19	24,44
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de betum asfàltic Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.								
ACT0020	Impermeabilització sota calçada								
ACT0020	sobre llosa executada de FASE 2	1	38,40	6,60			253,44		
							253,44	15,87	4.022,09
	TOTAL 0503								4.046,53
	TOTAL 05.....								152.505,26

06 DRENATGE

E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00	0,80	1,50		42,00		
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	21,00	1,00	1,50		31,50		
ACT0020		1	62,00	0,80	1,00		49,60		
ACT0020		1	10,00	1,00	1,00		10,00		
ACT0020		1	66,00	0,80	1,00		52,80		
ACT0020		1	10,00	1,00	1,00		10,00		
ACT0020	baixant pedra P.Q. 0+080	1	8,00	2,00	0,40		6,40		
ACT0020	cuneta de peu de terraplè								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+085	1	90,00				41,40	0,46	
ACT0020	emmacat final	1	4,50	2,50	0,40		4,50		
							248,20	11,12	2.759,98
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00	0,80	0,80		22,40		
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	62,00	0,80	0,80		39,68		
ACT0020		1	66,00	0,80	0,80		42,24		
ACT0020	a deduir tubs	-1	163,00				-20,38	0,125	
							83,94	19,49	1.635,99
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	col·lector de pluvials (creuaments)								
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	21,00	1,00	1,50		31,50		
ACT0020		1	10,00	1,00	1,00		10,00		

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020		1	10,00	1,00	1,00		10,00		
ACT0020	a deduir tubs	-1	41,00				-5,13	0,125	
							46,37	62,85	2.914,35
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00	0,80	0,70		19,60		
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	62,00	0,80	0,20		9,92		
ACT0020		1	66,00	0,80	0,20		10,56		
							40,08	20,46	820,04
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa Ø400 mm Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs p.p. de peces especials i accessoris, col·locat.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00				35,00		
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	21,00				21,00		
ACT0020		1	62,00				62,00		
ACT0020		1	10,00				10,00		
ACT0020		1	66,00				66,00		
ACT0020		1	10,00				10,00		
							204,00	24,41	4.979,64
E0837B	u Pou registre DN1000 formigó pref, tapa Ø650 i bastiment fosa i pates, Hmax=1,80 m Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	2					2,00		
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	7					7,00		
							9,00	433,26	3.899,34
E0820BU2	u Bunera amb bústia i reixa de fosa 790x300x46 mm. C-250 Bunera amb bústia i reixa de fosa de 790x300x46 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	2					2,00		
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	5					5,00		
							7,00	209,78	1.468,46
E0891	u Connexió de canonada amb col·lector existent Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	unió amb col·lector existent								
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1					1,00		
							1,00	158,13	158,13
E0836B	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	2					2,00		

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	5				5,00			
							7,00	166,75	1.167,25
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.								
ACT0020	cuneta de peu de terraplè								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+085	1	90,00			16,20	0,18		
							16,20	117,29	1.900,10
E0836A	u Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm, de 1500 mm de longitud i 800 mm d'amplada i de 1000 mm mínim d'alçària, totalment acabada.								
ACT0020	col·lector de pluvials								
ACT0020	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	1				1,00			
ACT0020	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1				1,00			
							2,00	587,28	1.174,56
E0414	m2 Emmacat de pedra, rejuntat de formigó HM-20 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.								
ACT0020	baixant pedra P.Q. 0+080	1	8,00	2,00		16,00			
ACT0020	cuneta de peu de terraplè								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+085								
ACT0020	emmacat final	1	4,50	2,50		11,25			
							27,25	49,96	1.361,41
E0537	m2 Estrebat de rasa quallat, col·locat Estrebat de rasa quallat, col·locat								
ACT0020	rasa col·lector 2	2	10,00	1,50		30,00			
							30,00	20,49	614,70
	TOTAL 06.....								24.853,95
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES								
0701	ENLLUMENAT								
E10215	u Retirada llumenera i trasllat al magatzem Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.								
ACT0020	fanals existents vial existent	11				11,00			
							11,00	82,66	909,26
E10216	u Retirada pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.								
ACT0020	pal de fusta en dessús								
ACT0020	P.Q. 0+074 d	1				1,00			
							1,00	61,72	61,72

17

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E102251	m Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	Línia existent	1	261,00			261,00			
							261,00	2,49	649,89
E0334	m Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.								
ACT0020	creuaments	2	10,00			20,00			
ACT0020		2	26,00			52,00			
							72,00	1,75	126,00
E0213	m2 Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm 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.								
ACT0020	creuaments	1	10,00	0,50		5,00			
ACT0020		1	26,00	0,50		13,00			
							18,00	6,44	115,92
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
ACT0020	creuaments	1	10,00	0,50	1,00	5,00			
ACT0020		1	26,00	0,50	1,00	13,00			
ACT0020	extradós vorera	0,5	220,00	0,40	0,30	13,20			
ACT0020	suplement fanals	13	3,00	0,40	0,30	4,68			
							35,88	11,12	398,99
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	creuaments	1	10,00	0,50	1,00	5,00			
ACT0020		1	26,00	0,50	1,00	13,00			
ACT0020	extradós vorera	0,5	220,00	0,40	0,30	13,20			
ACT0020	suplement fanals	13	3,00	0,40	0,30	4,68			
							35,88	62,85	2.255,06
E10100B	m Tub de PVC corrugat de Ø90 Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.								
ACT0020	creuaments	2	10,00			20,00			
ACT0020		2	26,00			52,00			
ACT0020	vorera	1	220,00			220,00			
ACT0020	suplement fanals	13	3,00			39,00			
							331,00	2,71	897,01

18

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1210B	u Pericó registre (B) 45x45x60 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó) Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de maó massís arrebossat i lliscat interiorment.								
ACT0020	creuaments	4				4,00			
ACT0020	connexió	1				1,00			
							5,00	87,89	439,45
E10122	u Piqueta connexió a terra 17,3x500 mm Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.								
ACT0020		13				13,00			
							13,00	19,95	259,35
E1100	u Llumenera model V-MAX 37W LED A 3000K Llumenera model V-MAX LED de 37W a 3000K tipus VMX.L043.V1.F4Q1.PT2.C9.LRTSC.S-REG.CI.C-PROTEC o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.								
ACT0020		13				13,00			
							13,00	444,17	5.774,21
E1101	u Columna per a llumenera V-MAX de 5 m d'alçària, Columna per a llumenera V-MAX o equivalent de 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.								
ACT0020		13				13,00			
							13,00	323,19	4.201,47
E10129	u Fonamentació fanal columna h>5m alçada Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.								
ACT0020		13				13,00			
							13,00	69,28	900,64
E10121	m Conductor coure nu de 35 mm2, unipolar soterrada 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.								
ACT0020	creuaments	1	10,00			10,00			
ACT0020		1	26,00			26,00			
ACT0020	vorera	1	259,00			259,00			
							295,00	3,80	1.121,00
E10104	m Conductor coure tetrapolar 4x6 mm2 soterrada 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.								
ACT0020	creuaments	1	10,00			10,00			
ACT0020		1	26,00			26,00			
ACT0020	vorera	1	259,00			259,00			
ACT0020	pujades+baixades fanals	13	2,00			26,00			

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10103	m Conductor coure tetrapolar 4x10 mm2 soterrada Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						321,00	5,67	1.820,07
ACT0020	imprevists	1	100,00			100,00			
							100,00	7,61	761,00
E16171	pa A justificar per als permisos, escomeses elèctriques i legalització de l'enllumenat A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.								
ACT0020		1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
									22.191,04
0702	REPOSICIÓ DE SERVEIS								
E1102	u Banc de 2,00 m de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat Banc de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., de 2,80 m. de llargària, inclòs suports i ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, totalment instal·lat.								
ACT0020	lloc a determinar per la D.O.	2				2,00			
							2,00	336,10	672,20
E1182A	u Paperera inoxidable a determinar Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada.								
ACT0020	lloc a determinar per la D.O.	1				1,00			
							1,00	122,54	122,54
E0863	u Escomesa de servei clavegueram a habitatge PVC160 Escomesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.								
ACT0020	previsió de reposició	1				1,00			
							1,00	116,96	116,96
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb collarret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.								
ACT0020	previsió de reposició	1				1,00			
							1,00	184,09	184,09
E09411A	u Comporta de presa de reg 50x50 cm de formigó prefabricat Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabricat de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma.								
ACT0020	reposició sèquia	10				10,00			
							10,00	51,66	516,60

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09112A	m Canaleta de formigó prefabricat de 100x50x50 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.								
ACT0020	reposició de sèquia de reg								
ACT0020	P.Q. 0+190 al P.Q. 0+235 d	1	45,00				45,00	41,67	1.875,15
E09186A	u Connexió a la xarxa existent de reg, inclòs totes les peces, accessoris Connexió a la xarxa de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.								
ACT0020	unió amb sèquia existent	1					1,00		
E0821	u Recreixement i anivellació pericó o bunera Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.								
ACT0020	reixes embornal	1					1,00		
ACT0020	arquetes E.P.	2					2,00		
ACT0020	arquetes d'aigua	3					3,00		
ACT0020	registre vàlvula AVK	1					1,00		
E0821P	u Recreixement i anivellació pou de registre Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.								
ACT0020	pous registre circulars	9					9,00		
TOTAL 0702							110,00	2,71	298,10
0703	XARXA DE REG I PLANTACIONS								
E10100B	m Tub de PVC corrugat de Ø90 Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.								
ACT0020	creuaments	2	18,00				36,00		
ACT0020		2	16,00				32,00		
ACT0020		2	16,00				32,00		
ACT0020	Imprevists	0,1	100,00				10,00		
FJS0102	m Tub de polietilè de designació PE, de 32 mm de diàmetre nominal, 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								
ACT0020	creuaments	1	18,00				18,00		
ACT0020		1	16,00				16,00		
ACT0020		1	16,00				16,00		
ACT0020	rasa canalització sota vorera	1	200,00				200,00		
ACT0020	Imprevists	0,1	250,00				25,00		
TOTAL 0703							275,00	8,25	2.268,75

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1210B	u Pericó registre (B) 45x45x60 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó) Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de maó massís arrebossat i lliscat interiorment.								
ACT0020	creuaments		4				4,00		
ACT0020	línea		2				2,00		
ACT0020	connexió		1				1,00		
FJS0101	u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 65 mm i ràcor Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcor de connexió de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada								
ACT0020	PQ 0+045	1	1,00				1,00		
ACT0020	PQ 0+140	1	1,00				1,00		
TOTAL 0703							7,00	87,89	615,23
0704	DESVIAMENTS PROVISIONALS								
07041	DESVIAMENT POBLE								
E0313C	m2 Esbrossada, tala de vegetació i neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels Esbrossada i tala de vegetació, neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, aplec de la brossa generada i càrrega i transport fins a la planta de compostatge.								
ACT0020	desviament municipal								
ACT0020	gual accés antiga stachys								
ACT0020	neteja de parcel·les	1	2.020,00				2.020,00		
ACT0020		1	2.312,00				2.312,00		
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador.								
ACT0020	desviament municipal								
ACT0020	gual accés antiga stachys	1	40,00	8,00	0,30		96,00		
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix.								
ACT0020	desviament municipal (retirada)								
ACT0020	gual accés antiga stachys	1	150,00	8,00	0,30		360,00		
ACT0020		1	40,00	8,00	0,30		96,00		
P011901	m2 Arranjament de camí existent i millora del ferm Arranjament de camí i millora del ferm, inclou les operacions de preparació de la superfície del terreny natural, neteja de les vores, repàs d'aigüeres, refinat del camí, càrrega i transport a l'abocador de les terres sobrants, estesa, refinat i anivellament d'una capa tot-ú de 20 cm de gruix humectada i compactada com a mínim a 80 MPa.								
TOTAL 0704							4.332,00	0,64	2.772,44

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	desviament municipal								
ACT0020	gual accés antiga stachys	1	150,00	8,00		1.200,00			
							1.200,00	17,31	20.772,00
E0615	m2 DTS amb pre-engravillat i estenedora Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.								
ACT0020	desviament municipal								
ACT0020	gual accés antiga stachys	1	150,00	6,50		975,00			
							975,00	3,68	3.588,00
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua								
ACT0020		3	250,00			750,00			
							750,00	0,56	420,00
E14X6	ut Cartell indicatiu d'obres o desviaments Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.								
ACT0020		4				4,00			
							4,00	129,70	518,80
E1415	u Senyal normalitzada de trànsit Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.								
ACT0020		2				16,00	8		
							16,00	20,80	332,80
E1421	u Balisa lluminosa intermitent. Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.								
ACT0020		30				30,00			
							30,00	40,38	1.211,40
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos Piquet de senyalització per a tres usos								
ACT0020		100				100,00			
							100,00	1,18	118,00
E1424	u Panell direccional normalitzat. Panell direccional normalitzat.								
ACT0020		6				6,00			
							6,00	31,37	188,22
E1464	u Con reflector de 30 cm Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada								
ACT0020		30				30,00			
							30,00	4,02	120,60
E1463	m Barrera seguretat New Jersey (20 usos) Amortització de barrera de seguretat tipus New Jersey prefabricada de formigó (20 usos) per a canalització del trànsit.								

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	gual riera		20			20,00			
							20,00	38,40	768,00
E1463B	m Barrera seguretat New Jersey plàstic Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell.								
ACT0020			25			25,00			
							25,00	12,11	302,75
E1616	pa Pagament íntegre manteniment del tot-u Partida alçada de pagament íntegre per al manteniment del tot-u durant l'execució de l'obra.								
ACT0020			1			1,00			
							1,00	400,00	400,00
E1429	pa PA abonament íntegre per a regs antipols. Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.								
ACT0020			1			1,00			
							1,00	350,00	350,00
E1426	pa PA abonament íntegre brigada seguretat i manteniment (import aprox. 1 h/dia) PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.								
ACT0020			1			1,00			
							1,00	400,00	400,00
E1430	pa PA abonament íntegre mà d'obra senyalista Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista								
ACT0020			1			1,00			
							1,00	350,00	350,00
E0219	m Desmuntatge tanca metàl·lica, inclòs transport a abocador Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.								
ACT0020	obrir pas finques								
ACT0020	reixats existents	2	12,00			24,00			
							24,00	6,90	165,60
E0202	m3 Enderroc fonament formigó armat, inclòs transport a abocador Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	reixats existents	2	12,00	0,50	0,50	6,00			
							6,00	58,99	353,94
E0205	m3 Enderroc murs de contenció de formigó armat Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
ACT0020	tancaments existents	2	12,00	0,30	0,40	2,88			
							2,88	41,71	120,12

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
ACT0020	reposició tancaments	2	12,00	0,50	0,50	6,00			
							6,00	11,12	66,72
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20 cm Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.								
ACT0020	reposició tancaments	2	12,00		0,40	9,60			
							9,60	47,99	460,70
E0517	kg Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.								
ACT0020	reposició tancaments	2	12,00	0,20	0,40	57,60	30		
ACT0020		2	12,00	0,50	0,50	180,00	30		
							237,60	0,97	230,47
E0505	m3 Formigó HA-25 fonaments i soleres Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	reposició tancaments	2	12,00	0,50	0,50	6,00			
							6,00	65,96	395,76
E0508	m3 Formigó HA-25 alçats Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	reposició tancaments	2	12,00	0,15	0,40	1,44			
							1,44	71,75	103,32
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició ancoratges 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.								
ACT0020	retirada completa senyalització	231				231,00			
							231,00	13,95	3.222,45
E1187	m2 Estesa terra vegetal talussos, gruix 15 cm (material préstec) Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçària amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos.								
ACT0020	restauració de finques parcel·la	1	40,00	8,00	0,30	96,00			
							96,00	8,93	857,28
E1621B	u D'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres de grans dimensions. Partida alçada d'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres de grans dimensions, inclòs retirada del material i neteja dels restes de poda.								
ACT0020		1				1,00			

25

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E15258	u Pedraplè a la zona de la riera i neteja de la mateixa Pedraplè a la zona de la riera Sant Miquel (accés Gual parcel·la antiga Stachys) amb bloc d'escullera, inclòs el subministrament de material d'escullera, càrrega i transport fins zona del gual, neteja del fons de la riera amb mitjans mecànics, perllongament de tubs OTDL del gual d'accés de diàmetre 600 i 200 mm, neteja de claveguera amb camió cisterna d'alta pressió, subministrament i col·locació de formigó HM-20 per solera de formigó i restitució del gual a l'estat actual.						1,00	650,00	650,00
ACT0020		1				1,00			
							1,00	4.542,14	4.542,14
	TOTAL 07041								45.578,67
07042	DESVIAMENT BELLVEÍ								
E017042b	pa Servei de busos Partida alçada d'abonament íntegre pel manteniment del servei interurbà d'autobusos durant el tall de carretera.								
ACT0020		1				1,00			
							1,00	22.784,05	22.784,05
E017042c	pa Condicionament del camí Partida alçada d'abonament íntegre pel condicionament, manteniment i senyalització del camí de Bellvei a Santa Oliva.								
ACT0020		1				1,00			
							1,00	20.000,00	20.000,00
	TOTAL 07042								42.784,05
	TOTAL 0704								88.362,72
0705	DESPLÈGAMENT FIBRA ÒPTICA								
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qual-sevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
ACT0020	canalització fibra òptica	1	10,00	0,20	0,30	0,60			
							0,60	11,12	6,67
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
ACT0020	recobriments canalització fibra òptica	1	10,00	0,20	0,30	0,60			
							0,60	62,85	37,71
E10101C	m Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, inclòs cinta de senyalització i morter M-300, allotjats a fons de rasa.								
ACT0020	canalització fibra òptica	1	10,00			10,00			
							10,00	17,05	170,50

26

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10102C	u Pericó de registre de formigó pref. 70x70x80 cm Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebler lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.								
ACT0020	pericó tipus B	1				1,00			
							1,00	348,83	348,83
E10103C	u Pericó de registre de formigó pref. 140x70x80 cm Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebler lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.								
ACT0020	pericó tipus C	1				1,00			
							1,00	889,35	889,35
TOTAL 0705								1.453,06	
TOTAL 07								121.420,55	

08 SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS

0801 BARRERES DE SEGURETAT I BARANES

E1198	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.								
ACT0020	P.Q.0+000 al P.Q. 0+080 e	1	80,00			80,00			
							80,00	93,90	7.512,00
E1160	m Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.								
ACT0020	vorera								
ACT0020	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d	1	124,00			124,00			
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1	104,00			104,00			
							228,00	144,66	32.982,48
E5403	m2 Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidat la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.								
ACT0020	paraments pont	2	10,00	2,00		40,00			

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11981	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 L1,5m cada 2 metres inclòs. Doble alçada i faldó de motoristes rodó.						40,00	36,48	1.459,20
ACT0020	Àmbit pretil pont	1	50,00			50,00			
							50,00	235,69	11.784,50
E11982	ut Suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a Suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons casos.								
ACT0020	Àmbit Pont	1	28,00			28,00			
							28,00	116,41	3.259,48
E11983	ut Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta metall GH2 Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta metall GH2.								
ACT0020	P.Q.0+080 e	1	1,00			1,00			
							1,00	893,22	893,22
TOTAL 0801								57.890,88	

0802 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL

E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal Premarcatge de marca viària longitudinal.								
ACT0020	eix	1	250,00			250,00			
ACT0020	mitjana	2	30,00			60,00			
ACT0020	il·leta	1	56,00			56,00			
ACT0020	esquerra	1	264,00			264,00			
ACT0020	varis	1	100,00			100,00			
							730,00	0,13	94,90
E0705	m Marca viària longitudinal 10 cm. amplada, pintura acrílica Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.								
ACT0020	eix	1	250,00			250,00			
ACT0020	mitjana	2	30,00			60,00			
ACT0020	il·leta	1	56,00			56,00			
ACT0020	esquerra	1	264,00			264,00			
ACT0020	varis	1	100,00			100,00			
							730,00	0,40	292,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.								
ACT0020	pas vianants reductor	8	4,00	0,50		16,00			
ACT0020		7	1,00	0,50		1,75	0,5		
ACT0020	en vermell	1	3,30	1,00		3,30			
ACT0020		1	4,40	1,00		4,40			
ACT0020	símbol cediú el pas	2	3,60	1,20		8,64			
ACT0020	varis	100				100,00			
							134,09	11,33	1.519,24

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0708BO	m Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell. Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.								
ACT0020	mitjana central pont	1	60,00					60,00	
ACT0020	illeta P.Q. 0+270 c	1	27,50					27,50	
							87,50	4,14	362,25
E0732	m Marca viària transversal 40 cm. amplada, pintura blanca Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.								
ACT0020	franges aturada	2	3,00					6,00	
ACT0020	varis	20						20,00	
							26,00	1,43	37,18
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.								
ACT0020	provisional reductor	7	2,06					14,42	
							14,42	2,35	33,89
E0750	m2 Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada.								
ACT0020	indicador població	1	1,45	0,45		0,65			
							0,65	311,66	202,58
E0751	u Placa circular d'alumini Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
ACT0020	R-301	2						2,00	
							2,00	83,87	167,74
E0752B	u Placa triangular d'alumini L= 90 cm, nivell 2 HIP Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
ACT0020	R-1	2						2,00	
ACT0020	P-4	1						1,00	
							3,00	111,19	333,57
E0753	u Placa octogonal d'alumini 60 cm doble apotema, nivell 2 HIP Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
ACT0020	R-2	2						2,00	
							2,00	87,17	174,34
E0754	u Placa quadrada d'alumini, L=60 cm, nivell 2 HIP Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
ACT0020	S-13	2						2,00	
							2,00	85,90	171,80

29

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0756	m2 Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.								
ACT0020	panells TV-2128								
ACT0020	c-1	1		0,55	0,20			0,11	
ACT0020	c-6	1		0,55	0,20			0,11	
ACT0020	rotonda								
ACT0020		1		0,41	0,41			0,17	
ACT0020		1		0,41	0,41			0,17	
ACT0020	panell c-5	1		1,50	0,20			0,30	
ACT0020	panells c-6	1		1,50	0,20			0,30	
ACT0020		1		1,50	0,20			0,30	
							1,46	264,19	385,72
E0757	m2 Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.								
ACT0020	senyals reductor velocitat	1		0,60	0,90			0,54	
ACT0020		1		0,60	0,90			0,54	
ACT0020	fletxa c-1	1		1,45	0,35			0,51	
ACT0020	panells c-4	1		1,60	0,22			0,35	
ACT0020		1		1,60	0,22			0,35	
ACT0020		1		1,60	0,41			0,66	
ACT0020	panells c-5	1		1,50	0,37			0,56	
ACT0020		1		1,50	0,37			0,56	
							4,07	220,30	896,62
E0758	m2 Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.								
ACT0020	entrada població C-2	1		1,95	0,60			1,17	
ACT0020	sortida població C-3	1		1,95	0,60			1,17	
							2,34	168,91	395,25
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.								
ACT0020	senyals								
ACT0020	reductor	2		3,55				7,10	
ACT0020	R-1	2		3,50				7,00	
ACT0020	R-2	2		3,50				7,00	
ACT0020	R-301	1		3,50				3,50	
ACT0020	S-13	2		3,50				7,00	
ACT0020	P-4	1		3,50				3,50	
							35,10	27,79	975,43
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.								
ACT0020	entrada població c-2	1		2,05				2,05	
ACT0020	sortida població c-3	1		1,40				1,40	

30

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020	indicador població c-1	1	3,25			3,25			
ACT0020	presenyalització c-4	1	2,13			2,13			
ACT0020	presenyalització c-5	1	2,19			2,19			
ACT0020	presenyalització c-6	1	3,28			3,28			
							14,30	34,86	498,50
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.								
ACT0020	entrada població c-2	1	2,35			2,35			
ACT0020	sortida població c-3	1	2,35			2,35			
ACT0020	presenyalització c-4	1	2,35			2,35			
ACT0020	presenyalització c-5	1	2,35			2,35			
							9,40	39,99	375,91
E0731C	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.								
ACT0020	varis	2				2,00			
							2,00	41,47	82,94
E0731E	u Trasllet de panell publicitari existent de qualsevol tipus Trasllet de panell publicitari existent de qualsevol tipus a nova ubicació, incloent la demolició de la base de formigó de la senyal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, la reposició de panot i tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.								
ACT0020	cartell vegueria	1				1,00			
							1,00	195,02	195,02
E0723	u Fita quilomètrica amb placa reflectora de 40x60 cm, nivell 2 HIP Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclosos ancoratges i cargoleria.								
ACT0020	TV-2128	2				2,00			
							2,00	83,25	166,50
E0784	u Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.								
ACT0020	reductor de velocitat	6				6,00			
							6,00	60,03	360,18
E0785	u Captafars 1 cara, nivell 3 HI Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.								
ACT0020	pretil pont	2	6,00			12,00			
							12,00	8,69	104,28
E1620	pa Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.								
ACT0020		1				1,00			
							1,00	2.500,00	2.500,00

31

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
									10.325,84
	TOTAL 0802								10.325,84
	TOTAL 08.....								68.216,72
09	MESURES CORRECTORES								
E1145	m2 Hidrosembra projectada en 1 fase Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.								
ACT0020	talussos terraplè	1	128,22			153,86	1,20		
							153,86	0,93	143,09
E1187	m2 Estesa terra vegetal talussos, gruix 15 cm (material préstec) Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos.								
ACT0020	talussos terraplè	1	128,22			153,86	1,20		
							153,86	8,93	1.373,97
E1188	m2 Malla antiherba gramatge de 140 gr/m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge.								
ACT0020	resta carretera								
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210 e	1	440,00			440,00			
							440,00	1,20	528,00
E0337	m3 Graveta 18-25mm, amidat sobre perfil Subministrament i col·locació de graveta del tamany 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment.								
ACT0020	graveta a determinar per D.O.								
ACT0020	resta carretera								
ACT0020	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210 e	1	440,00	0,15		66,00			
							66,00	25,95	1.712,70
	TOTAL 09.....								3.757,76
10	GESTIÓ DE RESIDUS								
E1551	u Acondicionament de la zona de residus Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.								
ACT0020		1				1,00			
							1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a peu d'obra de residus Classificació a peu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.								

32

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ACT0020		10,2				10,20			
E1562	m3 Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						10,20	19,88	202,78
ACT0020		4				4,00			
E1563	m3 Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						4,00	23,11	92,44
ACT0020		6				6,00			
E1564	m3 Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.						6,00	32,99	197,94
ACT0020		0,2				0,20			
E1571	m3 Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						0,20	143,00	28,60
ACT0020		3				3,00			
E1572	m3 Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						3,00	5,90	17,70
ACT0020		4				4,00			
E1573	m3 Disposició controlada residus de plàstics no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						4,00	13,25	53,00
ACT0020		2				2,00			
E1574	m3 Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						2,00	8,20	16,40
ACT0020		1				1,00			
							1,00	7,35	7,35

33

AMIDAMENTS

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1575	m3 Disposició controlada residus especials barrejats Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.								
ACT0020		0,2				0,20			
							0,20	81,26	16,25
TOTAL 10.....									822,46
11 SEURETAT I SALUT									
C011SS	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.								
	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.								
ACT0020	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i	1				1,00			
							1,00	21.068,58	21.068,58
TOTAL 11.....									21.068,58
TOTAL									687.506,21

34

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	C011SS		Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut. Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	VINT-I-UN MIL SEIXANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	21.068,58
0002	E0101	u	Cales per a localització serveis Cales pera a la localització dels serveis existents.	CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0003	E0102	u	Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica de 219.1 mm de diàmetre exterior.	SETANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS	71,09
0004	E0103	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	33,80
0005	E0104	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	2,32
0006	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de betum asfàltic Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	QUINZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	15,87
0007	E0107	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada a 1 cara vista Paredat de gruix variable de pedra de maçoneria calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 250 litres, inclòs bastides tubulars metàl·liques, consums i tots els mitjans i materials necessaris.	TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb TRES CÈNTIMS	348,03

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0008	E0202	m3	Enderroc fonament formigó armat, inclòs transport a abocador Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	58,99
0009	E0203	m3	Enderroc murs de contenció de pedra, inclòs transport a abocador Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	32,36
0010	E0205	m3	Enderroc murs de contenció de formigó armat Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	41,71
0011	E0207	m3	Enderroc estructures de maó, inclòs transport a abocador Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	VINT-I-CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS	25,09
0012	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0013	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, transport abocador Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4,66
0014	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador 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 TRETZE CÈNTIMS	5,13

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0015	E0213	m2	Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm 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.		6,44
SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0016	E0214	m	Desmuntatge barrera de seguretat flexible i demolició ancoratges 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, inclòs cànon d'abocador.		6,72
SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS					
0017	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició ancoratges 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.		13,95
TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS					
0018	E0219	m	Desmuntatge tanca metàl·lica, inclòs transport a abocador Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.		6,90
SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS					
0019	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat, i neteja de la zona de l'obra.		454,24
QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					
0020	E0223A	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.		6,91
SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS					
0021	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.		66,68

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS					
0022	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.		3,24
TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					
0023	E0305	m3	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.		11,12
ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS					
0024	E0313C	m2	Esbrossada, tala de vegetació i neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i Esbrossada i tala de vegetació, neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, aplec de la brossa generada i càrrega i transport fins a la planta de compostatge.		0,64
ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0025	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.		3,33
TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS					
0026	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.		24,62
VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					
0027	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.		22,54
VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0028	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.		20,46
VINT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0029	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.		19,49
				DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0030	E0325	m	Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.		1,38
				UN EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0031	E0331	m3	Esplanada amb compactació 100% PM, material préstec, sòl seleccionat 2 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, material préstec, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, inclòs càrrega i transport.		10,90
				DEU EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0032	E0334	m	Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.		1,75
				UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0033	E0337	m3	Graveta 18-25mm, amidat sobre perfil Subministrament i col·locació de graveta del tamany 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment.		25,95
				VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0034	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs transport Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.		41,96
				QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0035	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.		1,16
				UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0036	E0411B	t	Escullera amb blocs pedra calcària 400-800 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.		23,45
				VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

5

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0037	E0412B	t	Escullera amb blocs pedra calcària 800-1500 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport.		26,61
				VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0038	E0413B	t	Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.		42,32
				QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0039	E0414	m2	Emmacat de pedra, rejuntat de formigó HM-20 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.		49,96
				QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0040	E04202	m	Reixat de 2 m alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.		26,69
				VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0041	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20 cm Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.		47,99
				QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0042	E0501	m3	Formigó HL-150 solera neteja Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.		59,61
				CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0043	E0502	m3	Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.		62,85
				SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0044	E0505	m3	Formigó HA-25 fonaments i soleres Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.		65,96
				SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	

6

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0045	E0506	m3	Formigó HA-30 fonaments i soleres Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.		70,15
				SETANTA EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0046	E0508	m3	Formigó HA-25 alçats Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.		71,75
				SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0047	E0509	m3	Formigó HA-30 alçats Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.		78,58
				SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0048	E0511	m3	Formigó HA-35 alçats Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.		82,60
				VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0049	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.		24,49
				VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0050	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.		30,52
				TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0051	E0517	kg	Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.		0,97
				ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0052	E0518	kg	Acer en perfils laminats tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN, col·locat a l'obra amb soldadura.		2,10
				DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	

7

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0053	E05301	m	Execució de micropiló de diàmetre 300 mm, injecció IR o IRS Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qual-sevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.		142,14
				CENT QUARANTA-DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
0054	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).		2,19
				DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
0055	E0534	m	Perfil hidroexpansiu format per combinació de resines Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.		16,04
				SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0056	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.		19,48
				DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0057	E0603	t	Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3) Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.		44,74
				QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0058	E0603B	t	Paviment de MBC tipus D8, àrid granític (reductors) Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.		45,82
				QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0059	E0606	t	Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20) Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.		40,74
				QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	

8

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0060	E0611D	m2	Reg imprimació tipus ECI (dotació=1,4 kg/m2) Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2).		0,35
ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS					
0061	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent ECR-1d (dotació 0,4 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2).		0,30
ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS					
0062	E0619	m3	Base de grava-ciment Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.		41,48
QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					
0063	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, amb junts Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.		82,57
VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS					
0064	E0621	m	Vorada de peces de formigó 17x28 cm (tipus T-3) Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.		20,84
VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0065	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 (inclosa) i rejuntat amb morter de ciment del mateix color.		23,98
VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS					
0066	E0626	m	Vorada remutable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus illeta) Vorada remutable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.		16,97
SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0067	E06292	m	Rigola blanca de 30x30x8 cm Rigola prefabricada de formigó color blanc de 30x30x8 cm, adossada a la vorera, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada de color blanc, totalment col·locada.		12,99
DOTZE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS					
0068	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.		39,70
TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS					
0069	E0636A	m2	Fresat paviment mbc fins a 12 cm Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 12 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.		5,57
CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS					
0070	E0638R	m	Gual rebaixat PMR o vehicles amb vorada tipus T-3 Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, rejuntada amb morter de ciment, segons plànols, totalment acabat.		25,44
VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0071	E0666F	m2	Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.		4,80
QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
0072	E0673	m2	Paviment lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill 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'alçària i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), rejuntada amb morter de ciment del mateix color, totalment acabat.		30,93
TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0073	E0674	m2	Paviment lloseta tàctil indicador direccional Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, pre-fabricada de formigó de 20x20 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre soleira de formigó (inclosa), rejuntada amb morter de ciment del mateix color, totalment acabat.		30,40
					TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS
0074	E0681	m	Gual vehicles, 570x400x280 mm, peça central Gual per a vehicles de formigó, format per peces de 570x400x280 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.		53,80
					CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
0075	E0682	u	Peça de cantonada per a gual vehicles o vianants, 570x400x280 mm, Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, rejuntada amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.		24,65
					VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
0076	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal Premarcatge de marca viària longitudinal.		0,13
					ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
0077	E0705	m	Marca viària longitudinal 10 cm. amplada, pintura acrílica Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.		0,40
					ZERO EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS
0078	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.		11,33
					ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS
0079	E0708BO	m	Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell. Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.		4,14
					QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0080	E0723	u	Fita quilomètrica amb placa reflectora de 40x60 cm, nivell 2 HIP Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.		83,25
					VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS
0081	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.		41,47
					QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS
0082	E0731E	u	Trasllat de panell publicitari existent de qualsevol tipus Trasllat de panell publicitari existent de qualsevol tipus a nova ubicació, incloent la demolició de la base de formigó de la senyal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, la reposició de panot i tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.		195,02
					CENT NORANTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS
0083	E0732	m	Marca viària transversal 40 cm. amplada, pintura blanca Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.		1,43
					UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS
0084	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.		27,79
					VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS
0085	E0743M	m	Pretil prefabricat de formigó armat permanent, H4b/B/W5 Pretil prefabricat de formigó armat permanent NJ-160 o equivalent, nivell de conteniment H4b, índex de severitat B, amplària de treball W5, marcatge CE i segons norma UNE-EN 1317-2, amb perfil a 1 cara, mòduls de 6 m, barana metàl·lica galvanitzada superior de 60 cm d'alçària pintada en termolacat de color a determinar per la D.O. amb suports cada 2 m fixats al pretil, inclòs parts proporcionals de transicions, terminals i ancoratges, totalment col·locada.		246,13
					DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS
0086	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.		34,86
					TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0087	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.		39,99
					TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS
0088	E0750	m2	Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada.		311,66
					TRES-CENTS ONZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
0089	E0751	u	Placa circular d'alumini Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.		83,87
					VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS
0090	E0752B	u	Placa triangular d'alumini L= 90 cm, nivell 2 HIP Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.		111,19
					CENT ONZE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS
0091	E0753	u	Placa octogonal d'alumini 60 cm doble apotema, nivell 2 HIP Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.		87,17
					VUITANTA-SET EUROS amb DISSET CÈNTIMS
0092	E0754	u	Placa quadrada d'alumini, L=60 cm, nivell 2 HIP Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.		85,90
					VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS
0093	E0756	m2	Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargol·leria corresponent, totalment col·locada.		264,19
					DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0094	E0757	m2	Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargol·leria corresponent, totalment col·locada.		220,30
					DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS
0095	E0758	m2	Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargol·leria corresponent, totalment col·locada.		168,91
					CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS
0096	E0784	u	Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.		60,03
					SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS
0097	E0785	u	Captafars 1 cara, nivell 3 HI Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.		8,69
					VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
0098	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elasto-plàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.		2,35
					DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS
0099	E0820BU2	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa 790x300x46 mm. C-250 Bunera amb bústia i reixa de fosa de 790x300x46 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.		209,78
					DOS-CENTS NOU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS
0100	E0820BU3	u	Bunera per estructures amb reixa de fosa 360x360x40 mm C-250 Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.		97,84
					NORANTA-SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CÈNTIMS	
0101	E0821	u	Recreixement i anivellació pericó o bunera Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.		58,26
				CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0102	E0821P	u	Recreixement i anivellació pou de registre Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.		140,52
				CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0103	E0836A	u	Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm, de 1500 mm de longitud i 800 mm d'amplada i de 1000 mm mínim d'alçària, totalment acabada.		587,28
				CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0104	E0836B	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.		166,75
				CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0105	E0837B	u	Pou registre DN1000 formigó pref, tapa Ø650 i bastiment fosa i pates, Hmax=1,80 m Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.		433,26
				QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0106	E0863	u	Escomesa de servei clavegueram a habitatge PVC160 Escomesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.		116,96
				CENT SETZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0107	E0867	m	Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP 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.		11,58
				ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0108	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa Ø400 mm Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs p.p. de peces especials i accessoris, col·locat.		24,41
				VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0109	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.		117,29
				CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0110	E0891	u	Connexió de canonada amb col·lector existent Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.		158,13
				CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0111	E0901	m	Biga prefabricada, tipus Artesa, 164/300 cm amplada i 120 cm cantell Biga prefabricada de formigó HP-45 amb armadures pretensades tipus Artesa, de 120 cm de cantell total, per a una llum lliure de 25,25 m, d'amplada inferior 1,64 m, amplada superior total 3,00 m, de 0,90 m2 d'àrea mínima, 0,156 m4 d'inèrcia mínima, per a rebre una llosa superior armada de 3,80 m d'amplada i 0,25 m de gruix, segons plànols, amb 85 cordons de pretensat inferiors i 4 cordons de pretensat superiors en secció central, amb moment últim igual o superior a 2266 t·m, força total de pretensat a temps inicial 1517,25 t, cordons de pretensat de 0,6 polsades de diàmetre i acer Y-1860-S7. Col·locada amb grúa, inclou part proporcional de transport, aplec, càrregues i descàrregues en obra, formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars.		1.249,69
				MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0112	E0902	m2	Encofrat perdut en biga artesa, amb prelloses prefabricades de 8 cm de gruix Encofrat perdut per sobre de biga artesa, amb prelloses prefabricades de 8 cm de gruix, amplada 3,80, longitud de prellosa 2,58 m, amb armats de gelosia i espejaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·locades.		144,87
				CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0113	E0903	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x74 mm, inclos base anivellament Suport de neoprè armat de 400x400x74 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x70 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.		38,48
TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					
0114	E0904	m2	Repicat de paraments verticals de pantalles per a regularització Repicat de paraments verticals de pantalles per a regularització de superfícies de formigó i/o de terreny de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.		8,55
VUIT EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS					
0115	E0905	m2	Làmina drenant de PEAD nòduls de 9 mm, feltre PP i làmina 400 kN/m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.		15,80
QUINZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
0116	E0906	m	Junt de dilatació per a taulers de ponts, perfil de cautxú extrusionat, recorr. 100 Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, perns de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.		337,06
TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS					
0117	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.		115,56
CENT QUINZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
0118	E0908	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce i 40 kg/m3 de fibra d'acer, col·locat en parament vertical, en capa de reforç de sosteniment, inclòs sobregruix i rebot, a aplicar segons les condicions resistents del terreny entre micropilons i a criteri de la D.O.		24,81
VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0119	E0909	m	Ancoratge actiu per a 57 tn de càrrega màxima amb inclinació a 30º, Ancoratge actiu per a 57 tn de càrrega màxima amb inclinació a 30º, tesat inicial a 30 tn, inclòs part proporcional de perforació (diàmetre mínim 150 mm) amb aire comprimit a cabal i pressió suficients per a evacuar totalment els detritus, subministrament i col·locació de tirant format per buló amb barra Ge-wi, Titan o Diwidag auto perforant, de 40 mm de diàmetre, envoltat de beina individual de PEHD de 2 mm de gruix en la zona lliure, part proporcional de beurada injectada en continu des del fons d'ancoratge amb morter de ciment 42,5 N, amb relació a/c no superior a 0,4 dotada de superfluidificant intracrete o equivalent, fabricada en batedora d'alta turbulència, injecció repetitiva, excés de beurada en injecció, part proporcional de plaques d'ancoratge de dimensions i armadures segons plànols, caps i falques d'ancoratge, proves completes d'ancoratge fins a assolir el 100% de la seva càrrega nominal mitjançant gat unifilar (idoneïtat i acceptació), destestat posterior després de l'emplenat amb terres davant de la pantalla darrera el mur estrep, allargament de barra fins al parament vertical de mur estrep (inclosa la beina de PEHD protectora), tesat posterior a 17 tn, tall de barres en part exterior de mur, cap estanc de protecció final, mitjans, material i maquinària auxiliar d'obra, grúa i cistella de suport de l'equip de perforació i maquinària de desplaçament a la mateixa. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a ancoratges injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.		98,77
NORANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS					
0120	E09112A	m	Canaleta de formigó prefabricat de 100x50x50 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.		41,67
QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS					
0121	E09186A	u	Connexió a la xarxa existent de reg, inclòs totes les peces, accessoris Connexió a la xarxa de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.		301,61
TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0122	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.		184,09
					CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS
0123	E09411A	u	Comporta de presa de reg 50x50 cm de formigó prefabricat Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabrica de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma.		51,66
					CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
0124	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de Ø90 Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.		2,71
					DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS
0125	E10103	m	Conductor coure tetrapolar 4x10 mm2 soterrada Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.		7,61
					SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
0126	E10104	m	Conductor coure tetrapolar 4x6 mm2 soterrada 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.		5,67
					CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
0127	E10121	m	Conductor coure nu de 35 mm2, unipolar soterrada 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 sorfints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.		3,80
					TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
0128	E10122	u	Piqueta connexió a terra 17,3x500 mm Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.		19,95
					DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0129	E10129	u	Fonamentació fanal columna h>5m alçada Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.		69,28
					SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS
0130	E10215	u	Retirada llumenera i trasllat al magatzem Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.		82,66
					VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
0131	E10216	u	Retirada pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.		61,72
					SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS
0132	E102251	m	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial ó soterrada, Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.		2,49
					DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS
0133	E1100	u	Llumenera model V-MAX 37W LED A 3000K Llumenera model V-MAX LED de 37W a 3000K tipus VMX.L043.V1.F4Q1.PT2.C9.LRTSC.S-REG.CI.C-P ROTEC o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.		444,17
					QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS
0134	E1101	u	Columna per a llumenera V-MAX de 5 m d'alçària, Columna per a llumenera V-MAX o equivalent de 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.		323,19
					TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0135	E1102	u	Banc de 2,00 m de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat Banc de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., de 2,80 m. de llargària, inclòs suports i ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, totalment instal·lat.		336,10
					TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS
0136	E1104B	u	Escocell de 106x106x15 amb llambordins permeables Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.		104,70
					CENT QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS
0137	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm tipus tauló Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.		15,61
					QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
0138	E1145	m2	Hidrosembra projectada en 1 fase Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.		0,93
					ZERO EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS
0139	E1160	m	Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.		144,66
					CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0140	E1182A	u	Paperera inoxidable a determinar Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada.		122,54
					CENT VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
0141	E1187	m2	Estesa terra vegetal talussos, gruix 15 cm (material préstec) Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçària amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos.		8,93
					VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS
0142	E1188	m2	Malla antiherba gramatge de 140 gr/m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge.		1,20
					UN EUROS amb VINT CÈNTIMS
0143	E1198	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.		93,90
					NORANTA-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS
0144	E1210B	u	Pericó registre (B) 45x45x60 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó) Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de maó massís arrebossat i lliscat interiorment.		87,89
					VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS
0145	E1551	u	Acondicionament de la zona de residus Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.		190,00
					CENT NORANTA EUROS

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0146	E1552	m3	Classificació a peu d'obra de residus Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.		19,88
DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS					
0147	E1562	m3	Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.		23,11
VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS					
0148	E1563	m3	Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.		32,99
TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS					
0149	E1564	m3	Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.		143,00
CENT QUARANTA-TRES EUROS					
0150	E1571	m3	Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.		5,90
CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS					
0151	E1572	m3	Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.		13,25
TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0152	E1573	m3	Disposició controlada residus de plàstics no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.		8,20
VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS					
0153	E1574	m3	Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.		7,35
SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS					
0154	E1575	m3	Disposició controlada residus especials barrejats 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					
0155	E1601	pa	A justificar obres no previstes i imprescindibles Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.		20.000,00
VINT MIL EUROS					
0156	E1607	pa	Pagament íntegre prova de càrrega de pont. Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega estàtica del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou els vehicles pesats de càrrega, laboratori director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler i tots els mitjans auxiliars necessaris.		1.500,00
MIL CINC-CENTS EUROS					
0157	E16171	pa	A justificar per als permisos, escomeses elèctriques i legalització de l'enllumenat A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.		1.500,00
MIL CINC-CENTS EUROS					

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0158	E1620	pa	Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals Partida alçada de cobrament íntegre per a la segu- retat viària, senyalització, abalisament i desvia- ments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.		2.500,00
DOS MIL CINC-CENTS EUROS					
0159	E1621	pa	Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents, per adequar-les a la cota d'a- cabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada.		350,00
TRES-CENTS CINQUANTA EUROS					
0160	E1625	pa	Pagament íntegre per a l'esgotament del nivell freàtic i escorrentia Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de fun- cionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escor- rentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wl- l-points, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, ma- terials i connexions per al seu funcionament.		1.500,00
MIL CINC-CENTS EUROS					
0161	E5403	m2	Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.		36,48

TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

Tarragona, a gener de 2019.

El cap de l'Àrea del SAT,
L'Enginver de Camins



Jaume Vidal González

El cap de Secció de Projectes i Obres
L'Enginyer Tècnics d'Obres Públiques



Carlos Lozano Sánchez

Conforme,

El representant del contractista,



Joan Soriano Sanchís
M. I. J. GRUAS, S.A.

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0001	C011SS		Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut. Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	21.068,58
			TOTAL PARTIDA.....	21.068,58
0002	E0101	u	Cales per a localització serveis Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Mà d'obra.....	26,99
			Maquinària.....	23,76
			Resta d'obra i materials.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0003	E0102	u	Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica de 219.1 mm de diàmetre exterior.	
			Mà d'obra.....	44,71
			Maquinària.....	22,35
			Resta d'obra i materials.....	4,03
			TOTAL PARTIDA.....	71,09
0004	E0103	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Mà d'obra.....	6,20
			Resta d'obra i materials.....	27,60
			TOTAL PARTIDA.....	33,80
0005	E0104	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	
			Mà d'obra.....	0,64
			Maquinària.....	0,44
			Resta d'obra i materials.....	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	2,32
0006	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de betum asfàltic Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	4,99
			Resta d'obra i materials.....	10,88

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	15,87
0007	E0107	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada a 1 cara vista Paredat de gruix variable de pedra de maçoneria calcària carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 250 litres, inclòs bastides tubulars metàl·liques, consums i tots els mitjans i materials necessaris.	
			Mà d'obra.....	233,56
			Maquinària.....	7,48
			Resta d'obra i materials.....	106,99
			TOTAL PARTIDA.....	348,03
0008	E0202	m3	Enderroc fonament formigó armat, inclòs transport a abocador Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	20,84
			Maquinària.....	33,85
			Resta d'obra i materials.....	4,30
			TOTAL PARTIDA.....	58,99
0009	E0203	m3	Enderroc murs de contenció de pedra, inclòs transport a abocador Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	10,43
			Maquinària.....	19,14
			Resta d'obra i materials.....	2,79
			TOTAL PARTIDA.....	32,36
0010	E0205	m3	Enderroc murs de contenció de formigó armat Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	13,12
			Maquinària.....	25,27
			Resta d'obra i materials.....	3,32
			TOTAL PARTIDA.....	41,71
0011	E0207	m3	Enderroc estructures de maó, inclòs transport a abocador Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	7,02
			Maquinària.....	15,69
			Resta d'obra i materials.....	2,38
			TOTAL PARTIDA.....	25,09

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0012	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	3,35
			Maquinària.....	1,94
			Resta d'obra i materials.....	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0013	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, transport abocador Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	0,84
			Maquinària.....	2,60
			Resta d'obra i materials.....	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,66
0014	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador 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.	
			Mà d'obra.....	1,01
			Maquinària.....	2,87
			Resta d'obra i materials.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,13
0015	E0213	m2	Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm 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.	
			Mà d'obra.....	0,50
			Maquinària.....	5,37
			Resta d'obra i materials.....	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	6,44
0016	E0214	m	Desmuntatge barrera de seguretat flexible i demolició ancoratges 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, inclòs cànon d'abocador.	
			Mà d'obra.....	2,70
			Maquinària.....	2,84
			Resta d'obra i materials.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,72

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0017	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició ancoratges 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.	
			Mà d'obra.....	6,05
			Maquinària.....	6,31
			Resta d'obra i materials.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	13,95
0018	E0219	m	Desmuntatge tanca metàl·lica, inclòs transport a abocador Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Mà d'obra.....	3,96
			Maquinària.....	1,75
			Resta d'obra i materials.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0019	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat, i neteja de la zona de l'obra.	
			Mà d'obra.....	226,14
			Maquinària.....	201,59
			Resta d'obra i materials.....	26,51
			TOTAL PARTIDA.....	454,24
0020	E0223A	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	2,16
			Maquinària.....	3,56
			Resta d'obra i materials.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,91
0021	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	26,05
			Maquinària.....	36,06
			Resta d'obra i materials.....	4,57
			TOTAL PARTIDA.....	66,68

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0022	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Mà d'obra.....	0,43
			Maquinària.....	1,16
			Resta d'obra i materials.....	1,65
			TOTAL PARTIDA.....	3,24
0023	E0305	m3	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador, Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Mà d'obra.....	3,65
			Maquinària.....	5,88
			Resta d'obra i materials.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0024	E0313C	m2	Esbrassada, tala de vegetació i neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i Esbrassada i tala de vegetació, neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, aplec de la brosa generada i càrrega i transport fins a la planta de compostatge.	
			Mà d'obra.....	0,09
			Maquinària.....	0,35
			Resta d'obra i materials.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	0,64
0025	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Mà d'obra.....	0,50
			Maquinària.....	1,34
			Resta d'obra i materials.....	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	3,33
0026	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Mà d'obra.....	5,38
			Maquinària.....	1,49
			Resta d'obra i materials.....	17,75
			TOTAL PARTIDA.....	24,62
0027	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Mà d'obra.....	2,71
			Maquinària.....	1,55
			Resta d'obra i materials.....	18,28
			TOTAL PARTIDA.....	22,54
0028	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	
			Mà d'obra.....	0,40
			Maquinària.....	1,90
			Resta d'obra i materials.....	18,16
			TOTAL PARTIDA.....	20,46
0029	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Mà d'obra.....	3,71
			Maquinària.....	1,49
			Resta d'obra i materials.....	14,29
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0030	E0325	m	Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Mà d'obra.....	0,38
			Maquinària.....	0,92
			Resta d'obra i materials.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,38
0031	E0331	m3	Esplanada amb compactació 100% PM, material préstec, sòl seleccionat 2 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, material préstec, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, inclòs carrèga i transport.	
			Mà d'obra.....	0,82
			Maquinària.....	4,46
			Resta d'obra i materials.....	5,62
			TOTAL PARTIDA.....	10,90
0032	E0334	m	Tall serra disc paviment mesclures bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Mà d'obra.....	1,05
			Maquinària.....	0,60
			Resta d'obra i materials.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0033	E0337	m3	Graveta 18-25mm, amidat sobre perfil Subministrament i col·locació de graveta del ta- many 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment.	
			Mà d'obra	4,97
			Maquinària	1,49
			Resta d'obra i materials	19,49
			TOTAL PARTIDA.....	25,95
0034	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs tranport Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.	
			Mà d'obra	38,62
			Resta d'obra i materials	3,34
			TOTAL PARTIDA.....	41,96
0035	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.	
			Mà d'obra	0,66
			Maquinària	0,43
			Resta d'obra i materials	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0036	E0411B	t	Escullera amb blocs pedra calcària 400-800 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carrega- dora, inclòs càrrega i transport.	
			Mà d'obra	2,71
			Maquinària	1,66
			Resta d'obra i materials	19,08
			TOTAL PARTIDA.....	23,45
0037	E0412B	t	Escullera amb blocs pedra calcària 800-1500 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport.	
			Mà d'obra	2,71
			Maquinària	1,66
			Resta d'obra i materials	22,24
			TOTAL PARTIDA.....	26,61
0038	E0413B	t	Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	
			Mà d'obra	4,25
			Maquinària	7,18
			Resta d'obra i materials	30,89
			TOTAL PARTIDA.....	42,32

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0039	E0414	m2	Emmacat de pedra, rejuntat de formigó HM-20 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tí- pus HM-20, totalment col·locat.	
			Mà d'obra	35,28
			Maquinària	0,26
			Resta d'obra i materials	14,42
			TOTAL PARTIDA.....	49,96
0040	E04202	m	Reixat de 2 m alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'a- cer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acaba- da.	
			Mà d'obra	8,47
			Resta d'obra i materials	18,22
			TOTAL PARTIDA.....	26,69
0041	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20 cm Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, total- ment acabat.	
			Mà d'obra	26,72
			Maquinària	0,08
			Resta d'obra i materials	21,18
			TOTAL PARTIDA.....	47,99
0042	E0501	m3	Formigó HL-150 solera neteja Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra	4,56
			Maquinària	0,17
			Resta d'obra i materials	54,88
			TOTAL PARTIDA.....	59,61
0043	E0502	m3	Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i sole- res, elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra	5,92
			Maquinària	0,33
			Resta d'obra i materials	56,60
			TOTAL PARTIDA.....	62,85
0044	E0505	m3	Formigó HA-25 fonaments i soleres Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elabo- rat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra	5,92
			Maquinària	0,21
			Resta d'obra i materials	59,83
			TOTAL PARTIDA.....	65,96

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0045	E0506	m3	Formigó HA-30 fonaments i soleres Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra.....	3,43
			Maquinària.....	0,21
			Resta d'obra i materials.....	66,51
			TOTAL PARTIDA.....	70,15
0046	E0508	m3	Formigó HA-25 alçats Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra.....	4,27
			Maquinària.....	7,32
			Resta d'obra i materials.....	60,16
			TOTAL PARTIDA.....	71,75
0047	E0509	m3	Formigó HA-30 alçats Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra.....	4,27
			Maquinària.....	7,32
			Resta d'obra i materials.....	66,99
			TOTAL PARTIDA.....	78,58
0048	E0511	m3	Formigó HA-35 alçats Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Mà d'obra.....	4,27
			Maquinària.....	7,32
			Resta d'obra i materials.....	71,01
			TOTAL PARTIDA.....	82,60
0049	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Mà d'obra.....	4,50
			Maquinària.....	1,05
			Resta d'obra i materials.....	18,94
			TOTAL PARTIDA.....	24,49
0050	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Mà d'obra.....	7,85
			Maquinària.....	3,37
			Resta d'obra i materials.....	19,30
			TOTAL PARTIDA.....	30,52

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0051	E0517	kg	Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.	
			Mà d'obra.....	0,17
			Maquinària.....	0,02
			Resta d'obra i materials.....	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	0,97
0052	E0518	kg	Acer en perfils laminats tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN, col·locat a l'obra amb soldadura.	
			Mà d'obra.....	0,85
			Maquinària.....	0,17
			Resta d'obra i materials.....	1,08
			TOTAL PARTIDA.....	2,10
0053	E05301	m	Execució de micropiló de diàmetre 300 mm, injecció IR o IRS Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qual-sevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.	
			Mà d'obra.....	14,46
			Resta d'obra i materials.....	127,68
			TOTAL PARTIDA.....	142,14
0054	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	
			Mà d'obra.....	1,75
			Resta d'obra i materials.....	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	2,19
0055	E0534	m	Perfil hidroexpansiu format per combinació de resines Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.	
			Mà d'obra.....	1,23
			Resta d'obra i materials.....	14,81
			TOTAL PARTIDA.....	16,04

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0056	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Mà d'obra.....	0,32
			Maquinària.....	0,78
			Resta d'obra i materials.....	18,38
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0057	E0603	t	Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3) Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Mà d'obra.....	1,35
			Maquinària.....	2,38
			Resta d'obra i materials.....	41,01
			TOTAL PARTIDA.....	44,74
0058	E0603B	t	Paviment de MBC tipus D8, àrid granític (reductors) Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Mà d'obra.....	1,35
			Maquinària.....	2,38
			Resta d'obra i materials.....	42,09
			TOTAL PARTIDA.....	45,82
0059	E0606	t	Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20) Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Mà d'obra.....	1,17
			Maquinària.....	2,12
			Resta d'obra i materials.....	37,45
			TOTAL PARTIDA.....	40,74
0060	E0611D	m2	Reg imprimació tipus ECI (dotació=1,4 kg/m2) Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2).	
			Mà d'obra.....	0,04
			Maquinària.....	0,05
			Resta d'obra i materials.....	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	0,35
0061	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent ECR-1d (dotació 0,4 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2).	
			Mà d'obra.....	0,04
			Maquinària.....	0,09
			Resta d'obra i materials.....	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	0,30

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0062	E0619	m3	Base de grava-ciment Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	
			Mà d'obra.....	1,63
			Maquinària.....	6,25
			Resta d'obra i materials.....	33,60
			TOTAL PARTIDA.....	41,48
0063	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, amb junts Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Mà d'obra.....	6,30
			Maquinària.....	0,76
			Resta d'obra i materials.....	75,52
			TOTAL PARTIDA.....	82,57
0064	E0621	m	Vorada de peces de formigó 17x28 cm (tipus T-3) Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Mà d'obra.....	5,48
			Maquinària.....	0,12
			Resta d'obra i materials.....	15,25
			TOTAL PARTIDA.....	20,84
0065	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm. Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 (inclosa) i rejuntat amb morter de ciment del mateix color.	
			Mà d'obra.....	7,57
			Maquinària.....	0,16
			Resta d'obra i materials.....	16,25
			TOTAL PARTIDA.....	23,98
0066	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus illeta) Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Mà d'obra.....	4,51
			Maquinària.....	0,02
			Resta d'obra i materials.....	12,45
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0067	E06292	m	Rigola blanca de 30x30x8 cm Rigola prefabricada de formigó color blanc de 30x30x8 cm, adossada a la vorera, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada de color blanc, totalment col·locada.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Mà d'obra.....	0,87
			Resta d'obra i materials.....	12,12
			TOTAL PARTIDA.....	12,99
0068	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	
			Mà d'obra.....	12,02
			Maquinària.....	1,70
			Resta d'obra i materials.....	25,98
			TOTAL PARTIDA.....	39,70
0069	E0636A	m2	Fresat paviment mbc fins a 12 cm Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 12 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	
			Mà d'obra.....	1,00
			Maquinària.....	4,25
			Resta d'obra i materials.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,57
0070	E0638R	m	Gual rebaixat PMR o vehicles amb vorada tipus T-3 Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, rejuntada amb morter de ciment, segons plànols, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	8,86
			Maquinària.....	0,33
			Resta d'obra i materials.....	16,26
			TOTAL PARTIDA.....	25,44
0071	E0666F	m2	Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Mà d'obra.....	1,17
			Resta d'obra i materials.....	3,63
			TOTAL PARTIDA.....	4,80

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0072	E0673	m2	Paviment lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill 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'alçària i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), rejuntada amb morter de ciment del mateix color, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	15,13
			Maquinària.....	0,08
			Resta d'obra i materials.....	15,72
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0073	E0674	m2	Paviment lloseta tàctil indicador direccional Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), rejuntada amb morter de ciment del mateix color, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	15,13
			Maquinària.....	0,08
			Resta d'obra i materials.....	15,19
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0074	E0681	m	Gual vehicles, 570x400x280 mm, peça central Gual per a vehicles de formigó, format per peces de 570x400x280 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.	
			Mà d'obra.....	10,84
			Maquinària.....	0,16
			Resta d'obra i materials.....	42,80
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0075	E0682	u	Peça de cantonada per a gual vehicles o vianants, 570x400x280 mm, Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, rejuntada amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.	
			Mà d'obra.....	4,42
			Maquinària.....	0,09
			Resta d'obra i materials.....	20,13
			TOTAL PARTIDA.....	24,65
0076	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Mà d'obra.....	0,12
			Resta d'obra i materials.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0077	E0705	m	<p>Marca viària longitudinal 10 cm. amplada, pintura acrílica</p> <p>Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.</p>	
			Mà d'obra.....	0,05
			Maquinària.....	0,08
			Resta d'obra i materials.....	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	0,40
0078	E0708	m2	<p>Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica</p> <p>Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.</p>	
			Mà d'obra.....	6,75
			Maquinària.....	1,37
			Resta d'obra i materials.....	3,21
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0079	E0708BO	m	<p>Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell.</p> <p>Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.</p>	
			Mà d'obra.....	2,66
			Maquinària.....	0,58
			Resta d'obra i materials.....	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	4,14
0080	E0723	u	<p>Fita quilomètrica amb placa reflectora de 40x60 cm, nivell 2 HIP</p> <p>Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.</p>	
			Mà d'obra.....	7,03
			Resta d'obra i materials.....	76,22
			TOTAL PARTIDA.....	83,25
0081	E0731C	u	<p>Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent</p> <p>Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.</p>	
			Mà d'obra.....	10,89
			Maquinària.....	3,85
			Resta d'obra i materials.....	26,72
			TOTAL PARTIDA.....	41,47
0082	E0731E	u	<p>Trasllat de panell publicitari existent de qualsevol tipus</p> <p>Trasllat de panell publicitari existent de qualsevol tipus a nova ubicació, incloent la demolició de la base de formigó de la senyal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, la reposició de panot i tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.</p>	
			Mà d'obra.....	116,31
			Maquinària.....	18,91
			Resta d'obra i materials.....	59,80

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	195,02
0083	E0732	m	<p>Marca viària transversal 40 cm. amplada, pintura blanca</p> <p>Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.</p>	
			Mà d'obra.....	0,07
			Maquinària.....	0,08
			Resta d'obra i materials.....	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0084	E0738B	m	<p>Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB</p> <p>Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.</p>	
			Mà d'obra.....	2,53
			Resta d'obra i materials.....	25,26
			TOTAL PARTIDA.....	27,79
0085	E0743M	m	<p>Pretil prefabricat de formigó armat permanent, H4b/B/W5</p> <p>Pretil prefabricat de formigó armat permanent NJ-160 o equivalent, nivell de conteniment H4b, índex de severitat B, amplària de treball W5, marcatge CE i segons norma UNE-EN 1317-2, amb perfil a 1 cara, mòduls de 6 m, barana metàl·lica galvanitzada superior de 60 cm d'alçària pintada en termolat de color a determinar per la D.O. amb suports cada 2 m fixats al pretil, inclòs parts proporcionals de transicions, terminals i ancoratges, totalment col·locada.</p>	
			Mà d'obra.....	4,68
			Maquinària.....	2,52
			Resta d'obra i materials.....	238,93
			TOTAL PARTIDA.....	246,13
0086	E0745	m	<p>Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC</p> <p>Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.</p>	
			Mà d'obra.....	2,53
			Resta d'obra i materials.....	32,33
			TOTAL PARTIDA.....	34,86
0087	E0746	m	<p>Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD</p> <p>Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.</p>	
			Mà d'obra.....	2,53
			Resta d'obra i materials.....	37,46
			TOTAL PARTIDA.....	39,99
0088	E0750	m2	<p>Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini</p> <p>Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada.</p>	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Mà d'obra.....	15,93
			Resta d'obra i materials.....	295,73
			TOTAL PARTIDA.....	311,66
0089	E0751	u	Placa circular d'alumini Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.	
			Mà d'obra.....	6,93
			Resta d'obra i materials.....	76,94
			TOTAL PARTIDA.....	83,87
0090	E0752B	u	Placa triangular d'alumini L= 90 cm, nivell 2 HIP Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.	
			Mà d'obra.....	6,93
			Resta d'obra i materials.....	104,26
			TOTAL PARTIDA.....	111,19
0091	E0753	u	Placa octogonal d'alumini 60 cm doble apotema, nivell 2 HIP Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.	
			Mà d'obra.....	6,93
			Resta d'obra i materials.....	80,24
			TOTAL PARTIDA.....	87,17
0092	E0754	u	Placa quadrada d'alumini, L=60 cm, nivell 2 HIP Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargol·leria.	
			Mà d'obra.....	6,93
			Resta d'obra i materials.....	78,97
			TOTAL PARTIDA.....	85,90
0093	E0756	m2	Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargol·leria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra.....	15,93
			Resta d'obra i materials.....	248,26
			TOTAL PARTIDA.....	264,19
0094	E0757	m2	Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargol·leria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra.....	15,93

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Resta d'obra i materials.....	204,37
			TOTAL PARTIDA.....	220,30
0095	E0758	m2	Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargol·leria corresponent, totalment col·locada.	
			Mà d'obra.....	15,93
			Resta d'obra i materials.....	152,98
			TOTAL PARTIDA.....	168,91
0096	E0784	u	Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Mà d'obra.....	2,79
			Maquinària.....	0,84
			Resta d'obra i materials.....	56,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,03
0097	E0785	u	Captafars 1 cara, nivell 3 HI Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.	
			Mà d'obra.....	2,79
			Maquinària.....	0,84
			Resta d'obra i materials.....	5,06
			TOTAL PARTIDA.....	8,69
0098	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elasto-plàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.	
			Mà d'obra.....	1,17
			Resta d'obra i materials.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	2,35
0099	E0820BU2	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa 790x300x46 mm. C-250 Bunera amb bústia i reixa de fosa de 790x300x46 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
			Mà d'obra.....	40,75
			Maquinària.....	0,08
			Resta d'obra i materials.....	168,95
			TOTAL PARTIDA.....	209,78

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0100	E0820BU3	u	Bunera per estructures amb reixa de fosa 360x360x40 mm C-250 Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.	
			Mà d'obra.....	39,27
			Resta d'obra i materials.....	58,57
			TOTAL PARTIDA.....	97,84
0101	E0821	u	Recreixement i anivellació pericó o bunera Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	25,18
			Maquinària.....	1,29
			Resta d'obra i materials.....	31,80
			TOTAL PARTIDA.....	58,26
0102	E0821P	u	Recreixement i anivellació pou de registre Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	67,78
			Maquinària.....	2,31
			Resta d'obra i materials.....	70,43
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0103	E0836A	u	Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm, de 1500 mm de longitud i 800 mm d'amplada i de 1000 mm mínim d'alçària, totalment acabada.	
			Mà d'obra.....	119,28
			Maquinària.....	19,06
			Resta d'obra i materials.....	448,96
			TOTAL PARTIDA.....	587,28
0104	E0836B	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	
			Mà d'obra.....	84,32
			Maquinària.....	2,39
			Resta d'obra i materials.....	80,04
			TOTAL PARTIDA.....	166,75
0105	E0837B	u	Pou registre DN1000 formigó pref, tapa Ø650 i bastiment fosa i pates, Hmax=1,80 m Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Mà d'obra.....	94,30
			Maquinària.....	2,62
			Resta d'obra i materials.....	336,33

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	433,26
0106	E0863	u	Escomesa de servei clavegueram a habitatge PVC160 Escomesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.	
			Mà d'obra.....	6,61
			Resta d'obra i materials.....	110,35
			TOTAL PARTIDA.....	116,96
0107	E0867	m	Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP 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.	
			Mà d'obra.....	1,86
			Resta d'obra i materials.....	9,72
			TOTAL PARTIDA.....	11,58
0108	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa Ø400 mm Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs p.p. de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Mà d'obra.....	6,57
			Resta d'obra i materials.....	17,84
			TOTAL PARTIDA.....	24,41
0109	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Mà d'obra.....	7,03
			Maquinària.....	1,05
			Resta d'obra i materials.....	109,21
			TOTAL PARTIDA.....	117,29
0110	E0891	u	Connexió de canonada amb col·lector existent Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	
			Mà d'obra.....	84,32
			Maquinària.....	2,39
			Resta d'obra i materials.....	71,42
			TOTAL PARTIDA.....	158,13

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0111	E0901	m	Biga prefabricada, tipus Artesa, 164/300 cm amplada i 120 cm cantell Biga prefabricada de formigó HP-45 amb armadures pretesades tipus Artesa, de 120 cm de cantell total, per a una llum lliure de 25,25 m, d'amplada inferior 1,64 m, amplada superior total 3,00 m, de 0,90 m2 d'àrea mínima, 0,156 m4 d'inèrcia mínima, per a rebre una llosa superior armada de 3,80 m d'amplada i 0,25 m de gruix, segons plànols, amb 85 cordons de pretensat inferiors i 4 cordons de pretensat superiors en secció central, amb moment últim igual o superior a 2266 t·m, força total de pretensat a temps inicial 1517,25 t, cordons de pretensat de 0,6 polsades de diàmetre i acer Y-1860-S7. Col·locada amb grúa, inclou part proporcional de transport, aplec, càrregues i descàrregues en obra, formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars.	
			Mà d'obra	32,65
			Maquinària	61,95
			Resta d'obra i materials	1.155,09
			TOTAL PARTIDA.....	1.249,69
0112	E0902	m2	Encofrat perdut en biga artesa, amb prelloses prefabricades de 8 cm de gruix Encofrat perdut per sobre de biga artesa, amb prelloses prefabricades de 8 cm de gruix, amplada 3,80, longitud de prellosa 2,58 m, amb armats de gelosia i especejaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·locades.	
			Mà d'obra	67,86
			Maquinària	45,66
			Resta d'obra i materials	31,35
			TOTAL PARTIDA.....	144,87
0113	E0903	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x74 mm, inclos base anivellament Suport de neoprè armat de 400x400x74 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x70 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	
			Mà d'obra	7,19
			Resta d'obra i materials	31,29
			TOTAL PARTIDA.....	38,48
0114	E0904	m2	Repicat de paraments verticals de pantalles per a regularització Repicat de paraments verticals de pantalles per a regularització de superfícies de formigó i/o de terreny de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Mà d'obra	5,42
			Maquinària	2,64
			Resta d'obra i materials	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,55

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0115	E0905	m2	Làmina drenant de PEAD nòduls de 9 mm, feltre PP i làmina 400 kN/m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Mà d'obra	3,39
			Resta d'obra i materials	12,41
			TOTAL PARTIDA.....	15,80
0116	E0906	m	Junta de dilatació per a taulers de ponts, perfil de cautxú extrusionat, recorr. 100 Formació de junta de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	
			Mà d'obra	60,14
			Maquinària	26,15
			Resta d'obra i materials	250,77
			TOTAL PARTIDA.....	337,06
0117	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Mà d'obra	23,76
			Resta d'obra i materials	91,80
			TOTAL PARTIDA.....	115,56
0118	E0908	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce i 40 kg/m3 de fibra d'acer, col·locat en parament vertical, en capa de reforç de sosteniment, inclòs sobregruix i rebot, a aplicar segons les condicions resistents del terreny entre micropilons i a criteri de la D.O.	
			Mà d'obra	0,50
			Maquinària	5,39
			Resta d'obra i materials	18,92
			TOTAL PARTIDA.....	24,81

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0119	E0909	m	Ancoratge actiu per a 57 tn de càrrega màxima amb inclinació a 30°, Ancoratge actiu per a 57 tn de càrrega màxima amb inclinació a 30°, tesat inicial a 30 tn, inclòs part proporcional de perforació (diàmetre mínim 150 mm) amb aire comprimit a cabal i pressió suficients per a evacuar totalment els detritus, subministrament i col·locació de tirant format per buló amb barra Ge-wi, Titan o Diwidag autoperforant, de 40 mm de diàmetre, envoltat de beina individual de PEHD de 2 mm de gruix en la zona lliure, part proporcional de beurada injectada en continu des del fons d'ancoratge amb morter de ciment 42,5 N, amb relació a/c no superior a 0,4 dotada de superfluidificant intracrete o equivalent, fabricada en batedora d'alta turbulència, injecció repetitiva, excés de beurada en injecció, part proporcional de plaques d'ancoratge de dimensions i armadures segons plànols, caps i falques d'ancoratge, proves completes d'ancoratge fins a assolir el 100% de la seva càrrega nominal mitjançant gat unifilar (idoneïtat i acceptació), destesat posterior després de l'emplenat amb terres davant de la pantalla darrera el mur estrep, allargament de barra fins al parament vertical de mur estrep (inclosa la beina de PEHD protectora), tesat posterior a 17 tn, tall de barres en part exterior de mur, cap estanc de protecció final, mitjans, material i maquinària auxiliar d'obra, grúa i cistella de suport de l'equip de perforació i maquinària de desplaçament a la mateixa. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a ancoratges injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.	
			Mà d'obra	5,79
			Maquinària	1,35
			Resta d'obra i materials	91,63
			TOTAL PARTIDA.....	98,77
0120	E09112A	m	Canaleta de formigó prefabricat de 100x50x50 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Mà d'obra	4,76
			Resta d'obra i materials	36,91
			TOTAL PARTIDA.....	41,67
0121	E09186A	u	Connexió a la xarxa existent de reg, inclòs totes les peces, accessoris Connexió a la xarxa de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	
			Mà d'obra	206,65

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Maquinària	29,71
			Resta d'obra i materials	65,25
			TOTAL PARTIDA.....	301,61
0122	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	
			Mà d'obra	23,93
			Maquinària	0,05
			Resta d'obra i materials	160,11
			TOTAL PARTIDA.....	184,09
0123	E09411A	u	Comporta de presa de reg 50x50 cm de formigó prefabricat Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabrica de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma.	
			Mà d'obra	14,53
			Resta d'obra i materials	37,13
			TOTAL PARTIDA.....	51,66
0124	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de Ø90 Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	
			Mà d'obra	0,37
			Resta d'obra i materials	2,34
			TOTAL PARTIDA.....	2,71
0125	E10103	m	Conductor coure tetrapolar 4x10 mm2 soterrada Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Mà d'obra	1,70
			Resta d'obra i materials	5,91
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0126	E10104	m	Conductor coure tetrapolar 4x6 mm2 soterrada 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.	
			Mà d'obra	1,70
			Resta d'obra i materials	3,97
			TOTAL PARTIDA.....	5,67

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0127	E10121	m	<p>Conductor coure nu de 35 mm2, unipolar soterrada</p> <p>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.</p>	
			Mà d'obra	1,32
			Resta d'obra i materials	2,48
			TOTAL PARTIDA.....	3,80
0128	E10122	u	<p>Piqueta connexió a terra 17,3x500 mm</p> <p>Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.</p>	
			Mà d'obra	2,20
			Resta d'obra i materials	17,75
			TOTAL PARTIDA.....	19,95
0129	E10129	u	<p>Fonamentació fanal columna h>5m alçada</p> <p>Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.</p>	
			Mà d'obra	14,30
			Maquinària	0,21
			Resta d'obra i materials	54,78
			TOTAL PARTIDA.....	69,28
0130	E10215	u	<p>Retirada llumenera i trasllat al magatzem</p> <p>Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.</p>	
			Mà d'obra	24,58
			Maquinària	46,28
			Resta d'obra i materials	11,80
			TOTAL PARTIDA.....	82,66
0131	E10216	u	<p>Retirada pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem</p> <p>Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.</p>	
			Mà d'obra	17,90
			Maquinària	33,66
			Resta d'obra i materials	10,16
			TOTAL PARTIDA.....	61,72
0132	E102251	m	<p>Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial ó soterrada,</p> <p>Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arqueges, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.</p>	
			Mà d'obra	1,18
			Maquinària	0,37

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Resta d'obra i materials	0,94
			TOTAL PARTIDA.....	2,49
0133	E1100	u	<p>Llumenera model V-MAX 37W LED A 3000K</p> <p>Llumenera model V-MAX LED de 37W a 3000K tipus VMX.L043.V1.F4Q1.PT2.C9.LRTSC.S-REG.CI.C-P ROTEC o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.</p>	
			Mà d'obra	42,16
			Maquinària	21,04
			Resta d'obra i materials	380,97
			TOTAL PARTIDA.....	444,17
0134	E1101	u	<p>Columna per a llumenera V-MAX de 5 m d'alçària,</p> <p>Columna per a llumenera V-MAX o equivalent de 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.</p>	
			Mà d'obra	28,11
			Maquinària	8,41
			Resta d'obra i materials	286,67
			TOTAL PARTIDA.....	323,19
0135	E1102	u	<p>Banc de 2,00 m de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat</p> <p>Banc de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., de 2,80 m. de llargària, inclòs suports i ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, totalment instal·lat.</p>	
			Mà d'obra	18,63
			Resta d'obra i materials	317,47
			TOTAL PARTIDA.....	336,10
0136	E1104B	u	<p>Escocell de 106x106x15 amb llambordins permeables</p> <p>Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.</p>	
			Mà d'obra	28,80
			Maquinària	0,01
			Resta d'obra i materials	75,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,70
0137	E1107	m	<p>Vorada de peces de formigó de 8x20 cm tipus tauló</p> <p>Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.</p>	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Mà d'obra.....	6,21
			Maquinària.....	0,42
			Resta d'obra i materials.....	8,98
			TOTAL PARTIDA.....	15,61
0138	E1145	m2	Hidrosembra projectada en 1 fase Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Mà d'obra.....	0,17
			Maquinària.....	0,10
			Resta d'obra i materials.....	0,66
			TOTAL PARTIDA.....	0,93
0139	E1160	m	Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	
			Mà d'obra.....	12,20
			Maquinària.....	12,62
			Resta d'obra i materials.....	119,84
			TOTAL PARTIDA.....	144,66
0140	E1182A	u	Paperera inoxidable a determinar Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada.	
			Mà d'obra.....	8,58
			Resta d'obra i materials.....	113,96
			TOTAL PARTIDA.....	122,54
0141	E1187	m2	Estesa terra vegetal talussos, gruix 15 cm (material préstec) Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçària amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos.	
			Mà d'obra.....	0,26
			Maquinària.....	0,61
			Resta d'obra i materials.....	8,06
			TOTAL PARTIDA.....	8,93
0142	E1188	m2	Malla antiherba gramatge de 140 gr/m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Mà d'obra.....	0,47
			Resta d'obra i materials.....	0,73
			TOTAL PARTIDA.....	1,20
0143	E1198	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.	
			Mà d'obra.....	10,34
			Maquinària.....	1,76
			Resta d'obra i materials.....	81,80
			TOTAL PARTIDA.....	93,90
0144	E1210B	u	Pericó registre (B) 45x45x60 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó) Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de maó massís arrebossat i lliscat interiorment.	
			Mà d'obra.....	27,82
			Maquinària.....	0,52
			Resta d'obra i materials.....	59,55
			TOTAL PARTIDA.....	87,89
0145	E1551	u	Acondicionament de la zona de residus Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	190,00
			TOTAL PARTIDA.....	190,00
0146	E1552	m3	Classificació a peu d'obra de residus Classificació a peu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	19,88
			TOTAL PARTIDA.....	19,88
0147	E1562	m3	Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Resta d'obra i materials.....	23,11
			TOTAL PARTIDA.....	23,11
0148	E1563	m3	Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	32,99
			TOTAL PARTIDA.....	32,99
0149	E1564	m3	Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	143,00
			TOTAL PARTIDA.....	143,00
0150	E1571	m3	Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	5,90
			TOTAL PARTIDA.....	5,90
0151	E1572	m3	Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	13,25
			TOTAL PARTIDA.....	13,25
0152	E1573	m3	Disposició controlada residus de plàstics no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	8,20
			TOTAL PARTIDA.....	8,20

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0153	E1574	m3	Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	7,35
			TOTAL PARTIDA.....	7,35
0154	E1575	m3	Disposició controlada residus especials barrejats Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	81,26
			TOTAL PARTIDA.....	81,26
0155	E1601	pa	A justificar obres no previstes i imprescindibles Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	20.000,00
			TOTAL PARTIDA.....	20.000,00
0156	E1607	pa	Pagament íntegre prova de càrrega de pont. Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega estàtica del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou els vehicles pesats de càrrega, laboratori director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler i tots els mitjans auxiliars necessaris.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	1.500,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
0157	E16171	pa	A justificar per als permisos, escomeses elèctriques i legalització de l'enllumenat A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.	
			Sense descomposició	
			Resta d'obra i materials.....	1.500,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.500,00

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0158	E1620	pa	Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 2.500,00
				TOTAL PARTIDA..... 2.500,00
0159	E1621	pa	Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents, per adequar-les a la cota d'acabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 350,00
				TOTAL PARTIDA..... 350,00
0160	E1625	pa	Pagament íntegre per a l'esgotament del nivell freàtic i esorrentia Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i esorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wll-points, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 1.500,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.500,00
0161	E5403	m2	Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	
				Mà d'obra..... 22,61
				Resta d'obra i materials..... 13,87
				TOTAL PARTIDA..... 36,48

Tarragona, a gener de 2019.

El cap de l'Àrea del SAT,
L'Enginyer de Camins

Jaume Vidal González

El cap de Secció de Projectes i Obres
L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Carlos Lozano Sánchez

Conforme,

El representant del contractista,

Joan Soriano Sanchís
M. I J. GRUAS, S.A.**QUADRE DE PREUS 2**

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS			
E0203	m3 Enderroc murs de contenció de pedra, inclòs transport a abocador	156,85	32,36	5.075,67
E0207	m3 Enderroc estructures de maó, inclòs transport a abocador	10,00	25,09	250,90
E0214	m Desmuntatge barrera de seguretat flexible i demolició ancoratges	197,00	6,72	1.323,84
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició ancoratges	19,00	13,95	265,05
E0223A	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre	45,00	6,91	310,95
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó,	2,00	66,68	133,36
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca	7,00	454,24	3.179,68
E0334	m Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm	645,50	1,75	1.129,63
E0636A	m2 Fresat paviment mbc fins a 12 cm	760,00	5,57	4.233,20
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport	215,00	6,12	1.315,80
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, transport abocador	52,50	4,66	244,65
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador	411,60	5,13	2.111,51
E0213	m2 Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm	2002,00	6,44	12.892,88
TOTAL 01.....				32.467,12
02	MOVIMENT DE TERRES			
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, càrrega i transport.	1326,22	3,33	4.416,31
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament	547,32	3,24	1.773,32
E0313C	m2 Esbrossada, tala de vegetació i neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels	2228,00	0,64	1.425,92
E0331	m3 Esplanada amb compactació 100% PM, material préstec, sòl seleccionat 2	1890,58	10,90	20.607,32
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació	2971,59	1,16	3.447,04
E0101	u Cales per a localització serveis	12,00	53,80	645,60
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat	735,00	20,46	15.038,10
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2	735,00	4,80	3.528,00
TOTAL 02.....				50.881,61
03	FERMS I PAVIMENTS			
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora	875,39	19,48	17.052,60
E0606	t Paviment de MBC. tipus AC22 base G (G-20)	373,17	40,74	15.202,95
E0603	t Paviment de MBC tipus AC16 surf S (S-12) (d= 2,45 t/m3)	342,21	44,74	15.310,48
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent ECR-1d (dotació 0,4 kg/m2)	2833,00	0,30	849,90
E0611D	m2 Reg imprimació tipus ECI (dotació=1,4 kg/m2)	2531,56	0,35	886,05
E0603B	t Paviment de MBC tipus D8, àrid granític (reductors)	25,16	45,82	1.152,83
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm.	15,15	39,70	601,46
E0624	m2 Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm.	728,51	23,98	17.469,67
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult	57,00	24,49	1.395,93
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist	79,80	30,52	2.435,50

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517	kg Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades	3566,00	0,97	3.459,02
E0505	m3 Formigó HA-25 fonaments i soleres	23,94	65,96	1.579,08
E0673	m2 Paviment lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill	17,22	30,93	532,61
E0674	m2 Paviment lloseta tàctil indicador direccional	6,80	30,40	206,72
E0621	m Vorada de peces de formigó 17x28 cm (tipus T-3)	285,10	20,84	5.941,48
E0626	m Vorada remutable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus illeta)	27,50	16,97	466,68
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm tipus tauló	233,00	15,61	3.637,13
E06292	m Rigola blanca de 30x30x8 cm	310,50	12,99	4.033,40
E0638R	m Gual rebaixat PMR o vehicles amb vorada tipus T-3	25,40	25,44	646,18
E0681	m Gual vehicles, 570x400x280 mm, peça central	4,00	53,80	215,20
E0682	u Peça de cantonada per a gual vehicles o vianants, 570x400x280 mm,	2,00	24,65	49,30
E1621	pa Pagament íntegre per al repintat i/o actuacions en les façanes existents	1,00	350,00	350,00
E1621C	pa Partida d'abonament íntegre per acabament singulars de les vorades.	1,00	76,47	76,47
TOTAL 03.....				93.550,64
04	MURS I PANTALLES			
0402	ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073			
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	787,25	11,12	8.754,22
E0413B	t Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó	1254,35	42,32	53.084,09
E0867	m Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP	45,00	11,58	521,10
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant	57,28	24,62	1.410,23
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2	88,00	4,80	422,40
TOTAL 0402				64.192,04
0403	ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233			
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	193,80	11,12	2.155,06
E0411B	t Escullera amb blocs pedra calcària 400-800 kg	546,00	23,45	12.803,70
E0413B	t Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó	312,00	42,32	13.203,84
E0867	m Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP	105,00	11,58	1.215,90
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant	135,20	24,62	3.328,62
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè 350 g/m2	416,00	4,80	1.996,80
TOTAL 0403				34.703,92
0404	REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS			
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	40,00	11,12	444,80
E0413B	t Escullera concertada pedra calcària 400-800 kg., rejuntat amb formigó	440,00	42,32	18.620,80
TOTAL 0404				19.065,60
TOTAL 04.....				117.961,56

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05	PONT			
0501	ESTREPS I FONAMENTACIÓ			
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	42,00	11,12	467,04
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació	105,00	1,16	121,80
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs transport	67,28	41,96	2.823,07
E05301B	Execució de micropiló de diàmetre 225 mm, injecció IR o IRS	180,00	141,18	25.412,40
E0102	u Saneig de cap de micropiló o tram intermig de diàmetre 219.1 mm	10,00	71,09	710,90
E0103	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre	50,00	33,80	1.690,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons	50,00	115,56	5.778,00
E0104	kg Acer S355JR en xapes per a reforços	999,20	2,32	2.318,14
E0207	m3 Enderroc estructures de maó, inclòs transport a abocador	29,04	25,09	728,61
E0104B	Ancoratge d'acer corrugat de D=16 mm	64,00	16,15	1.033,60
TOTAL 0501				41.083,56
0502	TAULER			
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist	124,04	30,52	3.785,70
E0517	kg Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades	32480,93	0,97	31.506,50
E0501	m3 Formigó HL-150 solera neteja	18,00	59,61	1.072,98
E0509	m3 Formigó HA-30 alçats	191,16	78,58	15.021,35
E0901B	m2 Pont unió entre formigó endurit i formigó fresc	180,00	13,53	2.435,40
E0902B	m2 Encofrat perdut en prelloses prefabricades de 8 cm de gruix	359,31	144,87	52.053,24
E1607	pa Pagament íntegre prova de càrrega de pont.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL 0502				107.375,17
0503	IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS			
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	11,16	2,19	24,44
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de betum asfàltic	253,44	15,87	4.022,09
TOTAL 0503				4.046,53
TOTAL 05.....				152.505,26
06	DRENATGE			
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	248,20	11,12	2.759,98
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs	83,94	19,49	1.635,99
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments	46,37	62,85	2.914,35
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat	40,08	20,46	820,04
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa Ø400 mm	204,00	24,41	4.979,64
E0837B	u Pou registre DN1000 formigó pref, tapa Ø650 i bastiment fosa i pates, Hmax=1,80 m	9,00	433,26	3.899,34
E0820BU2	u Bunera amb bústia i reixa de fosa 790x300x46 mm. C-250	7,00	209,78	1.468,46

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0891	u Connexió de canonada amb col·lector existent	1,00	158,13	158,13
E0836B	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general	7,00	166,75	1.167,25
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes	16,20	117,29	1.900,10
E0836A	u Embocadura de formigó armat per a tub de DN400 mm	2,00	587,28	1.174,56
E0414	m2 Emmacat de pedra, rejuntat de formigó HM-20	27,25	49,96	1.361,41
E0537	m2 Estrebat de rasa quallat, col·locat	30,00	20,49	614,70
TOTAL 06.....				24.853,95
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES			
0701	ENLLUMENAT			
E10215	u Retirada llumenera i trasllat al magatzem	11,00	82,66	909,26
E10216	u Retirada pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem	1,00	61,72	61,72
E102251	m Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial ó soterrada,	261,00	2,49	649,89
E0334	m Tall serra disc paviment mesclades bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm	72,00	1,75	126,00
E0213	m2 Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm	18,00	6,44	115,92
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	35,88	11,12	398,99
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments	35,88	62,85	2.255,06
E10100B	m Tub de PVC corrugat de Ø90	331,00	2,71	897,01
E1210B	u Pericó registre (B) 45x45x60 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó)	5,00	87,89	439,45
E10122	u Piqueta connexió a terra 17,3x500 mm	13,00	19,95	259,35
E1100	u Llumenera model V-MAX 37W LED A 3000K	13,00	444,17	5.774,21
E1101	u Columna per a llumenera V-MAX de 5 m d'alçària,	13,00	323,19	4.201,47
E10129	u Fonamentació fanal columna h>5m alçada	13,00	69,28	900,64
E10121	m Conductor coure nu de 35 mm2, unipolar soterrada	295,00	3,80	1.121,00
E10104	m Conductor coure tetrapolar 4x6 mm2 soterrada	321,00	5,67	1.820,07
E10103	m Conductor coure tetrapolar 4x10 mm2 soterrada	100,00	7,61	761,00
E16171	pa A justificar per als permisos, escomeses elèctriques i legalització de l'enllumenat	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL 0701				22.191,04
0702	REPOSICIÓ DE SERVEIS			
E1102	u Banc de 2,00 m de planxa perforada o equivalent d'acer galvanitzat pintat	2,00	336,10	672,20
E1182A	u Paperera inoxidable a determinar	1,00	122,54	122,54
E0863	u Escomesa de servei clavegueram a habitatge PVC160	1,00	116,96	116,96
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge	1,00	184,09	184,09
E09411A	u Comporta de presa de reg 50x50 cm de formigó prefabricat	10,00	51,66	516,60
E09112A	m Canaleta de formigó prefabricat de 100x50x50 cm	45,00	41,67	1.875,15
E09186A	u Connexió a la xarxa existent de reg, inclòs totes les peces, accessoris	1,00	301,61	301,61
E0821	u Recreixement i anivellació pericó o bunera	7,00	58,26	407,82

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0821P	u Recreixement i anivellació pou de registre	9,00	140,52	1.264,68
TOTAL 0702				5.461,65
0703 XARXA DE REG I PLANTACIONS				
E10100B	m Tub de PVC corrugat de Ø90	110,00	2,71	298,10
FJS0102	m Tub de polietilè de designació PE, de 32 mm de diàmetre nominal,	275,00	8,25	2.268,75
E1210B	u Pericó registre (B) 45x45x60 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó)	7,00	87,89	615,23
FJS0101	u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 65 mm i ràcor	2,00	385,00	770,00
TOTAL 0703				3.952,08
0704 DESVIAMENTS PROVISIONALS				
07041 DESVIAMENT POBLE				
E0313C	m2 Esbrossada, tala de vegetació i neteja del terreny, inclòs arrancat de soques i arrels	4332,00	0,64	2.772,48
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, càrrega i transport.	96,00	3,33	319,68
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament	456,00	3,24	1.477,44
P011901	m2 Arranjament de camí existent i millora del ferm	1200,00	17,31	20.772,00
E0615	m2 DTS amb pre-engravillat i estenedora	975,00	3,68	3.588,00
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	750,00	0,56	420,00
E14X6	ut Cartell indicatiu d'obres o desviaments	4,00	129,70	518,80
E1415	u Senyal normalitzada de trànsit	16,00	20,80	332,80
E1421	u Balisa lluminosa intermitent.	30,00	40,38	1.211,40
E1422	u Píquet de senyalització per a tres usos	100,00	1,18	118,00
E1424	u Panell direccional normalitzat.	6,00	31,37	188,22
E1464	u Con reflector de 30 cm	30,00	4,02	120,60
E1463	m Barrera seguretat New Jersey (20 usos)	20,00	38,40	768,00
E1463B	m Barrera seguretat New Jersey plàstic	25,00	12,11	302,75
E1616	pa Pagament íntegre manteniment del tot-u	1,00	400,00	400,00
E1429	pa PA abonament íntegre per a regs antipols.	1,00	350,00	350,00
E1426	pa PA abonament íntegre brigada seguretat i manteniment (import aprox. 1 h/dia)	1,00	400,00	400,00
E1430	pa PA abonament íntegre mà d'obra senyalista	1,00	350,00	350,00
E0219	m Desmuntatge tanca metàl·lica, inclòs transport a abocador	24,00	6,90	165,60
E0202	m3 Enderroc fonament formigó armat, inclòs transport a abocador	6,00	58,99	353,94
E0205	m3 Enderroc murs de contenció de formigó armat	2,88	41,71	120,12
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	6,00	11,12	66,72
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20 cm	9,60	47,99	460,70
E0517	kg Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades	237,60	0,97	230,47
E0505	m3 Formigó HA-25 fonaments i soleres	6,00	65,96	395,76
E0508	m3 Formigó HA-25 alçats	1,44	71,75	103,32

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició ancoratges	231,00	13,95	3.222,45
E1187	m2 Estesa terra vegetal talussos, gruix 15 cm (material préstec)	96,00	8,93	857,28
E1621B	u D'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres de grans dimensions.	1,00	650,00	650,00
E15258	u Pedraplè a la zona de la riera i neteja de la mateixa	1,00	4.542,14	4.542,14
TOTAL 07041				45.578,67
07042 DESVIAMENT BELLVEÍ				
E017042b	pa Servei de busos	1,00	22.784,05	22.784,05
E017042c	pa Condicionament del camí	1,00	20.000,00	20.000,00
TOTAL 07042				42.784,05
TOTAL 0704				88.362,72
0705 DESPLEGAMENT FIBRA ÒPTICA				
E0305	m3 Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador,	0,60	11,12	6,67
E0502	m3 Formigó HM-20 fonaments	0,60	62,85	37,71
E10101C	m Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada	10,00	17,05	170,50
E10102C	u Pericó de registre de formigó pref. 70x70x80 cm	1,00	348,83	348,83
E10103C	u Pericó de registre de formigó pref. 140x70x80 cm	1,00	889,35	889,35
TOTAL 0705				1.453,06
TOTAL 07.....				121.420,55
08 SENYALITZACIÓ I PROTECCIONS				
0801 BARRERES DE SEGURETAT I BARANES				
E1198	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R	80,00	93,90	7.512,00
E1160	m Tanca mixta ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat	228,00	144,66	32.982,48
E5403	m2 Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre,	40,00	36,48	1.459,20
E11981	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de	50,00	235,69	11.784,50
E11982	ut Suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a	28,00	116,41	3.259,48
E11983	ut Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta metall GH2	1,00	893,22	893,22
TOTAL 0801				57.890,88
0802 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal	730,00	0,13	94,90
E0705	m Marca viària longitudinal 10 cm. amplada, pintura acrílica	730,00	0,40	292,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica	134,09	11,33	1.519,24
E0708BO	m Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell.	87,50	4,14	362,25
E0732	m Marca viària transversal 40 cm. amplada, pintura blanca	26,00	1,43	37,18
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga senyalització provisional, amplada 10 cm	14,42	2,35	33,89
E0750	m2 Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini	0,65	311,66	202,58

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0751	u Placa circular d'alumini Ø60 cm, nivell 2 HIP	2,00	83,87	167,74
E0752B	u Placa triangular d'alumini L= 90 cm, nivell 2 HIP	3,00	111,19	333,57
E0753	u Placa octogonal d'alumini 60 cm doble apotema, nivell 2 HIP	2,00	87,17	174,34
E0754	u Placa quadrada d'alumini, L=60 cm, nivell 2 HIP	2,00	85,90	171,80
E0756	m2 Placa d'alumini >0,25 m² i <0,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores	1,46	264,19	385,72
E0757	m2 Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores	4,07	220,30	896,62
E0758	m2 Placa d'alumini >1,00 m² i <1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores	2,34	168,91	395,25
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø76 mm. MB	35,10	27,79	975,43
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC	14,30	34,86	498,50
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD	9,40	39,99	375,91
E0731C	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent	2,00	41,47	82,94
E0731E	u Trasllet de panell publicitari existent de qualsevol tipus	1,00	195,02	195,02
E0723	u Fita quilomètrica amb placa reflectora de 40x60 cm, nivell 2 HIP	2,00	83,25	166,50
E0784	u Balisa solar de 3 LED de 8 mm. a una cara	6,00	60,03	360,18
E0785	u Captafars 1 cara, nivell 3 HI	12,00	8,69	104,28
E1620	pa Cobrament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals	1,00	2.500,00	2.500,00
TOTAL 0802				10.325,84
TOTAL 08.....				68.216,72

09 MESURES CORRECTORES

E1145	m2 Hidrosembra projectada en 1 fase	153,86	0,93	143,09
E1187	m2 Estesa terra vegetal talussos, gruix 15 cm (material préstec)	153,86	8,93	1.373,97
E1188	m2 Malla antiherba gramatge de 140 gr/m2	440,00	1,20	528,00
E0337	m3 Graveta 18-25mm, amidat sobre perfil	66,00	25,95	1.712,70
TOTAL 09.....				3.757,76

10 GESTIÓ DE RESIDUS

E1551	u Acondicionament de la zona de residus	1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a peu d'obra de residus	10,20	19,88	202,78
E1562	m3 Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 9 m3	4,00	23,11	92,44
E1563	m3 Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 m3	6,00	32,99	197,94
E1564	m3 Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l	0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats	3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats	4,00	13,25	53,00
E1573	m3 Disposició controlada residus de plàstics no especials	2,00	8,20	16,40
E1574	m3 Disposició controlada residus de fusta no especials	1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada residus especials barrejats	0,20	81,26	16,25
TOTAL 10.....				822,46

PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11 SEGURETAT I SALUT				
C011SS	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	1,00	21.068,58	21.068,58
TOTAL 11.....				21.068,58
TOTAL				687.506,21

Capítol 4

Resum del Pressupost i comparatiu

RESUM COMPARATIU PRESSUPOST INICIAL-MODIFICAT

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Tarragona

CAPITOL	RESUM	INICIAL	MODIFICAT	DIF	%
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS.....	34.533,70	32.467,12	-2.066,58	94,02
02	MOVIMENT DE TERRES.....	23.886,75	50.881,61	26.994,86	213,01
03	FERMS I PAVIMENTS.....	92.870,46	93.550,64	680,18	100,73
04	MURS I PANTALLES.....	155.689,35	117.961,56	-37.727,79	75,77
-0401	-MUR PANTALLA	74.536,48	0,00	-74.536,48	0,00
-0402	-ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073	29.648,73	64.192,04	34.543,31	216,51
-0403	-ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233	28.631,44	34.703,92	6.072,48	121,21
-0404	-REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS	22.872,70	19.065,60	-3.807,10	83,36
05	PONT.....	153.418,80	152.505,26	-913,54	99,40
-0501	-ESTREPS I FONAMENTACIÓ	90.262,42	41.083,56	-49.178,86	45,52
-0502	-TAULER	55.049,35	107.375,17	52.325,82	195,05
-0503	-IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS	8.107,03	4.046,53	-4.060,50	49,91
06	DRENATGE.....	24.239,25	24.853,95	614,70	102,54
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	47.652,69	121.420,55	73.767,86	254,80
-0701	-ENLLUMENAT	22.191,04	22.191,04	0,00	100,00
-0702	-REPOSICIÓN DE SERVEIS	25.461,65	5.461,65	-20.000,00	21,45
-0703	-XARXA DE REG I PLANTACIONS	0,00	3.952,08	3.952,08	0,00
-0704	-DESVIAMENTS PROVISIONALS	0,00	88.362,72	88.362,72	0,00
-07041	--DESVIAMENT POBLE	0,00	45.578,67	45.578,67	0,00
-07042	--DESVIAMENT BELLVEÍ	0,00	42.784,05	42.784,05	0,00
-0705	-DESPLEGAMENT FIBRA ÒPTICA	0,00	1.453,06	1.453,06	0,00
08	SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS.....	67.066,41	68.216,72	1.150,31	101,72
-0801	-BARRERES DE SEGURETAT I BARANES	56.740,57	57.890,88	1.150,31	102,03
-0802	-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL	10.325,84	10.325,84	0,00	100,00
09	MESURES CORRECTORES.....	3.757,76	3.757,76	0,00	100,00
10	GESTIÓ DE RESIDUS.....	822,46	822,46	0,00	100,00
11	SEGURETAT I SALUT.....	21.068,58	21.068,58	0,00	100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIO MATERIAL 625.006,21 687.506,21 62.500,00 110,00

13,00 % Despeses Generals 81.250,81 89.375,81 8.125,00

6,00 % Benefici industrial..... 37.500,37 41.250,37 3.750,00

PRESSUPOST D'EXECUCIO PER CONTRACTA 743.757,39 818.132,39 74.375,00

26,5700001 % Baixa 197.616,34 217.377,78 19.761,44

PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ 546.141,05 600.754,61 54.613,56

21,00 % IVA..... 114.689,62 126.158,47 11.468,85

PRESSUPOST TOTAL INICIAL-MODIFICAT-DIFERÈNCIA 660.830,67 726.913,08 66.082,41

La diferència entre el pressupost inicial i el modificat és de SEIXANTA-SIS MIL VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS.

Tarragona, a gener de 2019

El cap de l'Àrea del SAT,
L'Enaiver de Camins



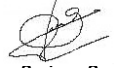
Jaume Vidal González

El cap de Secció de Projectes i Obres
L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques



Carlos Lozano Sánchez

Conforme,
El representant del contractista,



Joan Soriano Sanchís
M. I. J. GRUAS, S.A.

RESUM DEL PRESSUPOST

Modificat núm. 1 del condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS.....	32.467,12
02	MOVIMENT DE TERRES.....	50.881,61
03	FERMS I PAVIMENTS.....	93.550,64
04	MURS I PANTALLES.....	117.961,56
-04.02	-ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073	64.192,04
-04.03	-ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233	34.703,92
-04.04	-REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS	19.065,60
05	PONT.....	152.505,26
-05.01	-ESTREPS I FONAMENTACIÓ	41.083,56
-05.02	-TAULER	107.375,17
-05.03	-IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS	4.046,53
06	DRENATGE.....	24.853,95
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	121.420,55
-07.01	-ENLLUMENAT	22.191,04
-07.02	-REPOSICIÓ DE SERVEIS	5.461,65
-07.03	-XARXA DE REG I PLANTACIONS	3.952,08
-07.04	-DESVIAMENTS PROVISIONALS	88.362,72
-07.04.01	--DESVIAMENT POBLE	45.578,67
-07.04.02	--DESVIAMENT BELLVEÍ	42.784,05
-07.05	-DESPLEGAMENT FIBRA ÒPTICA	1.453,06
08	SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS.....	68.216,72
-08.01	-BARRERES DE SEGURETAT I BARANES	57.890,88
-08.02	-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL	10.325,84
09	MESURES CORRECTORES.....	3.757,76
10	GESTIÓ DE RESIDUS.....	822,46
11	SEGURETAT I SALUT.....	21.068,58
	EXECUCIÓ MATERIAL	687.506,21
	13,00% Despeses Generals.....	89.375,81
	6,00% Benefici industrial.....	41.250,37
	Suma.....	130.626,18
	EXECUCIÓ CONTRACTA SENSE IVA	818.132,39
	21,00% IVA.....	171.807,80
	TOTAL PRESSUPOST	989.940,19

Puja la present certificació l'esmentada quantitat de NOU-CENTS VUITANTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS amb DINOU CÈNTIMS

Tarragona, a gener de 2019.

El cap de l'Àrea del SAT,
L'Enginyer de Camins



Jaume Vidal González

El cap de Secció de Projectes i Obres
L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques



Carlos Lozano Sánchez

Conforme,

El representant del contractista,



Joan Soriano Sanchis
M. I J. GRUAS, S.A.