

Document n.º 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS



1.- AMIDAMENTS D'ACER D'ESTREPS I LLOSES DE TRANSICIÓ

ARMATS LLOSA FONAMENTACIÓ ESTREP E-1	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1a - Transversal superior	20	40	2,47	5,95	586,94
Armat 1b - Transversal inferior	20	40	2,47	5,95	586,94
Armat 2a - Longitudinal superior	20	24	2,47	9,46	559,91
Armat 2b - Longitudinal inferior	20	24	2,47	9,46	559,91
Armat 3 - Transversal superior de reforç	20	4	2,47	5,92	58,40
Armat 4 - Longitudinal superior de reforç	16	4	1,58	7,60	47,98
Armat 5 - Perimetral	16	4	1,58	24,44	154,30
Armat 9 - Estreps interiors	16	105	1,58	2,55	422,60
Armat 10 - Connexió a micropilons	16	32	1,58	1,70	85,86
PES TOTAL ACER LLOSA FONAMENTACIÓ ESTREP E-1 =				3.062,86	kg

ARMATS D'ALÇAT D'ESTREP E-1	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 6 - Reforç horitzontal interior	25	5	3,85	4,19	80,73
Armat 7a - Horitzontal interior	25	17	3,85	4,19	274,47
Armat 7b - Horitzontal exterior	16	17	1,58	4,19	112,42
Armat 8a - Vertical interior	16	20	1,58	5,00	157,83
Armat 8b - Vertical exterior	16	20	1,58	6,90	217,81
Armat 9 - Reforç vertical interior	16	2	1,58	6,90	21,78
Armat 11 - Estreps interiors	16	98	1,58	2,55	394,43
Armat 12 - Estreps interiors	12	70	0,89	1,95	121,19
PES TOTAL ACER ALÇAT ESTREP E-1 =				1.380,67	kg

ARMATS D'ALETA D'ESTREP E-1	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 23a - Horitzontal interior	16	32	1,58	6,33	319,71
Armat 23b - Horitzontal exterior	16	32	1,58	6,33	319,71
Armat 24a - Vertical interior	16	31	1,58	7,94	388,49
Armat 24b - Vertical exterior	16	31	1,58	7,94	388,49
Armat 25 - Reforç vertical interior	16	4	1,58	7,94	50,13
Armat 26 - Estreps verticals interiors	12	120	0,89	1,55	165,13
Armat 27 - Estreps verticals interiors	16	2	1,58	6,33	19,98
PES TOTAL ACER ALÇAT ESTREP E-1 =				1.651,64	kg

ARMATS CAP D'ESTREPS I LLOSA DE TRANSICIÓ E-1 I E-2	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 13 - Horitzontal exterior	16	17	1,58	4,19	112,42
Armat 14 - Horitzontal interior	16	18	1,58	4,19	119,04
Armat 15 - Vertical interior	16	19	1,58	3,40	101,96
Armat 16 - Horitzontal muret guarda	16	20	1,58	3,80	119,95
Armat 17 - Vertical muret guarda	16	18	1,58	4,10	116,48
Armat 18a - Forquilla en bancada	16	10	1,58	2,60	41,04
Armat 18b - Forquilla en bancada	16	8	1,58	3,30	41,67
Armat 18c - Forquilla en bancada	16	4	1,58	3,55	22,41
Armat 19a - Longitudinal superior llosa transició	10	18	0,62	5,52	61,26
Armat 19b - Longitudinal inferior llosa transició	20	18	2,47	5,50	244,15
Armat 20a - Transversal superior llosa transició	10	26	0,62	3,75	60,11
Armat 20b - Transversal inferior llosa transició	10	26	0,62	3,75	60,11
Armat 21 - Armat passant	20	18	2,47	0,65	28,85
Armat 22 - Graella reforç sota neoprens	12	20	0,89	0,80	14,21
PES TOTAL ACER CAP ESTREP I LLOSA DE TRANSICIÓ =				1.143,67	kg

ARMATS LLOSA FONAMENTACIÓ ESTREP E-2	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1a - Transversal superior	20	40	2,47	5,70	562,28
Armat 1b - Transversal inferior	20	40	2,47	5,70	562,28
Armat 2a - Longitudinal superior	20	24	2,47	9,65	571,16
Armat 2b - Longitudinal inferior	20	24	2,47	9,65	571,16
Armat 3 - Transversal superior de reforç	20	4	2,47	5,70	56,23
Armat 4 - Longitudinal superior de reforç	16	4	1,58	7,60	47,98
Armat 5 - Perimetral	16	4	1,58	24,35	153,73
Armat 9 - Estreps interiors	16	105	1,58	2,55	422,60
Armat 10 - Connexió a micropilons	16	32	1,58	1,70	85,86
PES TOTAL ACER LLOSA FONAMENTACIÓ ESTREP E-2 =				3.033,29	kg

ARMATS D'ALÇAT D'ESTREP E-2	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 6 - Reforç horitzontal interior	25	5	3,85	4,17	80,34
Armat 7a - Horitzontal interior	25	26	3,85	4,17	417,78
Armat 7b - Horitzontal exterior	16	26	1,58	4,17	171,12
Armat 8a - Vertical interior	16	20	1,58	6,90	217,81
Armat 8b - Vertical exterior	16	20	1,58	8,80	277,79
Armat 9 - Reforç vertical interior	16	2	1,58	8,80	27,78
Armat 11 - Estreps interiors	16	98	1,58	2,55	394,43
Armat 12 - Estreps interiors	12	140	0,89	1,95	242,37
PES TOTAL ACER ALÇAT ESTREP E-1 =			1.829,42	kg	

ARMATS D'ALETA D'ESTREP E-2	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 23a - Horitzontal interior	16	42	1,58	6,33	419,62
Armat 23b - Horitzontal exterior	16	42	1,58	6,33	419,62
Armat 24a - Vertical interior	16	31	1,58	9,84	481,46
Armat 24b - Vertical exterior	16	31	1,58	9,84	481,46
Armat 25 - Reforç vertical interior	16	4	1,58	9,84	62,12
Armat 26 - Estreps verticals interiors	12	120	0,89	1,55	165,13
Armat 27 - Estreps verticals interiors	16	2	1,58	6,33	19,98
PES TOTAL ACER ALÇAT ESTREP E-1 =			2.049,38	kg	

2.- AMIDAMENTS D'ACER DE LLOSA DE TAULER

ARMATS DE TAULER	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1 -Longitudinal superior	12	20	0,89	26,05	463,69
Armat 2 -Longitudinal inferior	12	20	0,89	26,05	463,69
Armat 3 - Transversal superior	16	130	1,58	8,20	1682,51
Armat 4 - Transversal inferior	12	130	0,89	8,20	948,74
Armat 5 - Longitudinal laterals	20	4	2,47	26,05	256,97
Armat 6 - Estreps reforç extrems	8	150	0,39	0,90	53,27
Armat 7 - Transversal reforç extrems	20	28	2,47	1,30	89,77
PES TOTAL ACER LLOSA DE TAULER =			3.958,64	kg	

3.- AMIDAMENTS D'ACER DE BIGUES DE LLIGAT DE MURS PANTALLA

ARMATS DE BIGA DE LLIGAT ESTREP E-1	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1 -Longitudinal	16	16	1,58	12,00	303,04
Armat 2 - Estreps	10	50	0,62	2,30	70,90
PES TOTAL ACER BIGA DE LLIGAT E-1 =			373,94	kg	

ARMATS DE BIGA DE LLIGAT ESTREP E-2	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1 -Longitudinal	16	18	1,58	7,60	215,92
Armat 2 - Estreps	12	32	0,89	2,60	73,87
PES TOTAL ACER BIGA DE LLIGAT E-2 =			289,78	kg	

4.- AMIDAMENTS DE MUR D'ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073.

AMIDAMENT DE MURS D'ESCULLERA - CONDICIONAMENT DE L'ACCÉS A SANTA OLIVA - TRAM P.K. 0+038 A P.K. 0+073,15														
p.k.	Longitud (m)		Superfície (m ²)					Superfície acumulada (m ²)		Volum acumulat (m ³)				
	Geotèxtil	Esbrossada lateral	Excavació en rasa	Escullera		Material filtrant del trasdòs	Material sel.leccionat en saneig	Geotèxtil	Esbrossada lateral	Excavació en desmunt	Escullera		Material filtrant del trasdòs	Material sel.leccionat en saneig
				Alçat	Fonamentació						Alçat	Fonamentació		
38	2,00	4,45	4,44	1,27	0,98	0,94	1,73	---	---	---	---	---	---	---
39	2,00	4,73	4,42	1,27	0,98	0,96	1,72	2,00	4,59	4,43	1,27	0,98	0,95	1,73
40	2,00	4,83	4,49	1,27	0,98	0,92	1,87	4,00	9,37	8,89	2,53	1,95	1,89	3,53
41	2,00	4,93	4,53	1,27	0,98	0,90	1,97	6,00	14,25	13,39	3,80	2,93	2,80	5,45
42	2,00	4,83	4,48	1,27	0,98	0,88	2,06	8,00	19,13	17,90	5,06	3,90	3,69	7,46
43	2,00	5,02	4,91	1,27	0,98	0,83	2,52	10,00	24,06	22,59	6,33	4,88	4,55	9,75
44	2,00	5,22	4,94	1,27	0,98	0,77	2,72	12,00	29,18	27,52	7,59	5,85	5,35	12,37
45	2,00	5,32	5,03	1,27	0,98	0,78	2,89	14,00	34,45	32,50	8,86	6,83	6,13	15,17
46	2,00	5,51	5,19	1,27	0,98	0,74	3,09	16,00	39,86	37,62	10,12	7,80	6,89	18,16
47	2,00	5,73	5,29	1,27	0,98	0,78	3,10	18,00	45,48	42,86	11,39	8,78	7,65	21,26
48	2,00	5,96	5,36	1,27	0,98	0,84	3,06	20,00	51,33	48,18	12,65	9,75	8,47	24,33
49	3,00	11,62	11,86	2,73	2,00	1,91	3,26	22,50	60,12	56,79	14,65	11,24	9,84	27,49
50	3,00	7,52	10,29	2,73	2,00	1,86	3,42	25,50	69,69	67,87	17,38	13,24	11,72	30,83
51	3,00	8,36	12,57	3,90	2,50	2,21	3,66	28,50	77,63	79,30	20,69	15,49	13,75	34,37
52	3,00	8,51	11,77	3,90	2,50	2,02	4,12	31,50	86,06	91,46	24,59	17,99	15,87	38,26
53	3,00	8,66	11,41	3,90	2,50	1,91	4,66	34,50	94,65	103,05	28,49	20,49	17,83	42,65
54	3,00	8,78	11,10	3,90	2,50	1,81	5,22	37,50	103,37	114,31	32,39	22,99	19,70	47,59
55	3,00	8,91	10,76	3,90	2,50	1,71	5,64	40,50	112,21	125,23	36,29	25,49	21,46	53,02
56	3,00	9,03	10,40	3,90	2,50	1,62	6,01	43,50	121,18	135,81	40,19	27,99	23,12	58,84
57	3,00	9,06	10,15	3,90	2,50	1,52	6,35	46,50	130,23	146,09	44,09	30,49	24,69	65,02
58	3,00	9,29	9,81	3,90	2,50	1,48	6,47	49,50	139,40	156,07	47,99	32,99	26,19	71,43
59	3,00	9,41	9,70	3,90	2,50	1,45	6,70	52,50	148,75	165,82	51,89	35,49	27,65	78,02
60	3,00	9,54	11,86	5,74	3,13	1,81	6,88	55,50	158,23	176,60	56,71	38,30	29,28	84,81
61	3,00	9,24	11,86	5,82	3,13	1,78	6,85	58,50	167,62	188,45	62,49	41,43	31,07	91,68
62	3,00	9,65	11,90	5,89	3,13	1,75	6,82	61,50	177,06	200,34	68,34	44,55	32,83	98,51
63	3,00	9,80	11,98	5,96	3,13	1,72	6,72	64,50	186,79	212,28	74,27	47,68	34,57	105,28
64	3,00	10,08	11,98	6,03	3,13	1,59	6,55	67,50	196,73	224,26	80,26	50,80	36,22	111,92
65	3,00	10,51	11,71	6,21	3,13	1,45	6,33	70,50	207,02	236,11	86,38	53,93	37,74	118,37
66	4,00	10,72	11,88	6,16	3,13	2,38	5,34	74,00	217,64	247,91	92,56	57,05	39,66	124,20
67	4,00	10,99	14,66	9,46	3,75	2,66	5,50	78,00	228,49	261,18	100,37	60,49	42,18	129,62
68	4,00	11,13	14,68	9,56	3,75	2,46	5,62	82,00	239,55	275,85	109,88	64,24	44,73	135,18
69	4,00	11,54	14,61	9,67	3,75	2,18	5,71	86,00	250,89	290,50	119,50	67,99	47,05	140,85
70	4,00	11,81	14,45	9,77	3,75	1,91	5,92	90,00	262,56	305,03	129,22	71,74	49,09	146,66
71	4,00	12,21	14,34	9,93	3,75	2,98	4,79	94,00	274,57	319,43	139,06	75,49	51,53	152,02
72	4,00	12,46	14,40	10,09	3,75	2,68	5,10	98,00	286,91	333,80	149,07	79,24	54,37	156,96
73,15	4,00	12,87	14,53	10,23	3,75	2,39	5,36	102,60	301,47	350,43	160,75	83,55	57,28	162,98

5.- MOVIMENT DE TERRES.

P.Q.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Desmunt	Terraplè	Vegetal	Caixeig
0+000	0.84	4.35	6.59	0.00	0.00	0.00	
				4.46	24.74	42.02	15.94
0+010	0.05	0.60	1.81	4.46	24.74	42.02	
				1.39	16.76	20.50	11.17
0+020	0.23	2.75	2.29	5.84	41.51	62.52	
				1.99	34.51	28.23	14.68
0+030	0.17	4.15	3.36	7.84	76.02	90.75	
				0.91	34.24	30.76	19.33
0+040	0.01	2.70	2.80	8.74	110.25	121.50	
				0.05	31.34	26.50	17.99
0+050	0.00	3.57	2.50	8.80	141.59	148.01	
				0.01	52.08	26.51	20.19
0+060	0.00	6.84	2.80	8.80	193.67	174.52	
				0.53	65.98	27.58	24.39
0+070	0.11	6.35	2.72	9.34	259.66	202.10	
				0.00	0.00	0.00	0.00
0+110	0.00	23.65	4.31	9.34	259.66	202.10	
				12.74	118.27	21.56	12.15
0+120	2.55	0.00	0.00	22.08	377.93	223.66	
				29.62	0.00	0.00	5.18
0+130	3.38	0.00	0.00	51.70	377.93	223.66	
				17.46	32.17	11.84	8.05
0+140	0.12	6.43	2.37	69.16	410.10	235.50	
				0.88	95.46	32.02	12.59
0+150	0.06	12.66	4.04	70.04	505.56	267.52	
				0.31	146.44	45.05	14.44
0+160	0.00	16.63	4.97	70.35	652.00	312.57	
				1.05	171.94	50.37	14.11
0+170	0.21	17.76	5.10	71.40	823.93	362.94	
				3.37	170.29	47.84	19.07
0+180	0.46	16.30	4.47	74.77	994.22	410.77	
				7.99	131.42	38.57	19.69
0+190	1.13	9.98	3.25	82.76	1125.64	449.34	
				5.67	78.81	26.56	15.32
0+200	0.00	5.78	2.07	88.43	1204.45	475.91	
				15.45	42.39	16.55	14.24

P.Q.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Desmunt	Terraplè	Vegetal	Caixeig
0+210	3.09	2.70	1.24	103.88	1246.84	492.46	
				16.10	20.88	12.55	8.92
0+220	0.13	1.48	1.27	119.98	1267.72	505.01	
				0.95	15.08	12.65	5.24
0+230	0.06	1.54	1.26	120.93	1282.80	517.66	
				1.15	9.04	12.69	8.73
0+240	0.17	0.27	1.27	122.08	1291.83	530.35	
				1.41	2.02	12.55	11.44
0+250	0.11	0.14	1.24	123.49	1293.85	542.90	
				0.56	3.25	10.84	7.27
0+260	0.00	0.51	0.93	124.05	1297.10	553.74	

TOTALS	
Volum Desmunt	124.05
Volum Terraplè	1297.10
Volum Vegetal	553.74
- Desmunt	235.07
- Terraplè	303.70
Volum Caixeig	300.11
Superfície esbrossada	1177.77
- Desmunt	495.78
- Terraplè	656.36

6- FERMS.

P.Q.	SUPERFÍCIES				VOLUMS			
	mbc Rod.	mbc Base	Z. Artificial	Reforç	mbc Rod.	mbc Base	Z. Artificial	Reforç
0+000	0,472	0,665	3,896	0,389	2,639	3,737	22,292	3,197
0+010	0,056	0,082	0,562	0,250	0,665	0,973	6,502	3,008
0+020	0,078	0,113	0,738	0,352	0,935	1,351	8,662	4,696
0+030	0,110	0,158	0,994	0,587	1,251	1,794	11,190	8,535
0+040	0,141	0,201	1,244	1,120	1,550	2,212	13,582	10,954
0+050	0,169	0,241	1,473	1,071	1,802	2,564	15,594	9,723
0+060	0,191	0,272	1,646	0,874	1,911	2,718	16,470	7,212
0+070	0,191	0,272	1,648	0,569	0,956	1,360	8,240	2,844
0+110	0,166	0,236	1,442	1,348	2,540	3,619	22,090	6,739
0+120	0,343	0,488	2,976	0,000	1,713	2,440	14,880	0,000
0+130	0,000	0,000	0,000	1,251	0,578	0,830	5,210	7,281
0+140	0,116	0,166	1,042	0,206	1,670	2,401	15,128	1,095
0+150	0,218	0,314	1,984	0,013	2,654	3,799	23,588	0,201
0+160	0,312	0,446	2,734	0,027	3,111	4,440	27,250	0,147
0+170	0,310	0,442	2,716	0,003	3,138	4,477	27,460	0,013
0+180	0,318	0,453	2,776	0,000	2,344	3,344	20,520	0,000
0+190	0,151	0,216	1,328	0,811	1,182	1,697	10,638	8,183
0+200	0,085	0,123	0,800	0,826	2,139	3,057	18,878	4,128
0+210	0,343	0,488	2,976	0,000	1,845	2,646	16,530	0,000
0+220	0,027	0,041	0,330	0,519	0,307	0,471	3,634	4,752
0+230	0,035	0,053	0,397	0,431	0,302	0,464	3,594	4,696
0+240	0,026	0,040	0,322	0,508	0,202	0,325	2,796	6,711
0+250	0,015	0,025	0,237	0,834	0,074	0,125	1,186	11,106
0+260	0,000	0,000	0,000	1,387	0,000	0,000	0,000	6,935
TOTALS	3,869	5,535	34,260	13,375	35,507	50,843	315,914	112,157

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS							
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	muret de blocs P.Q. 0+110 e	1	15,00	0,50	0,50	3,75	
							3,75
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	pont existent						
	murallons superiors	1	26,00	0,45	1,00	11,70	
		1	40,00	0,45	1,00	18,00	
	aleta mamposteria	1	5,80	0,40	7,50	8,70	0.5
	escullera riera	1	11,50	2,00	4,50	103,50	
	fites de pedra	4	0,50	0,50	1,00	1,00	
	paret sèquia						
	P.Q. 0+190 al P.Q. 0+230 d	1	40,00	0,60	1,40	33,60	
	muret pedra carretera						
	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	105,00	0,60	1,40	88,20	
							264,70
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	muret de blocs P.Q. 0+110 e	1	15,00	0,30	1,60	7,20	
	pont existent						
	aleta-massís de formigó	1	4,00	1,10	4,90	21,56	
							28,76
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	sèquia						
	P.Q. 0+190 al P.Q. 0+230 d	1	40,00	0,50	0,50	10,00	
							10,00
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, inclòs cànon d'abocador.						
	P.Q. 0+040 al P.Q. 0+080 e	1	44,00			44,00	
	P.Q. 0+110 e	1	28,00			28,00	
	P.Q. 0+120 al P.Q. 0+140 e	1	20,00			20,00	
	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	105,00			105,00	
							197,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	senyals existents						
	Stop accés P.Q. 0+120 e	1				1,00	
	P-17	2				2,00	
	P-4	1				1,00	
	P-20+R-301	2				2,00	
	R-1	1				1,00	
	R-5	1				1,00	
	R-6	1				1,00	
	panell direccional	1				1,00	
	senyals orientació i localització						
	fletxa Santa Oliva	1				1,00	
	senyals TV-2128	3				3,00	
	entrada població+R-302 (alumini)	1				1,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	sortida població (alumini)	1				1,00	
	senyals de presenyalització						
	Polígon-EI Vendrell-Sant Jaume	1				1,00	
	senyals municipals						
	cartell vegueria	1				1,00	
	limitació velocitat 30	1				1,00	
							19,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	muret P.Q. 0+110 e	1	15,00			15,00	
							15,00
E0223A	m 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.						
	col·lector existent P.Q. 0+110 al P.Q. 0+190	1	45,00			45,00	
							45,00
E0224	u 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.						
	pous col·lector existents	2				2,00	
							2,00
E0221	u 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.						
	P.Q. 0+010 al P.Q. 0+030 esq.	2				2,00	
							2,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	encaix longitudinal paviments						
	esquerra	1	181,00			181,00	
	dreta	1	120,00			120,00	
	cuneta a revestir	1	45,00			45,00	
	rasa enllumenat	2	10,00			20,00	
		2	25,00			50,00	
	junta encaix voreres	1	1,00			1,00	
		1	3,50			3,50	
	rases pluvials	2	10,00			20,00	
		2	10,00			20,00	
							460,50
E0636A	m2 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.						
	vial existent	1	1.114,00			1.114,00	
	rotonda població	1	637,00			637,00	
	encaixos rotonda TP-2125	1	97,00			97,00	
	rampes reductor velocitat	2	1,00	8,00		16,00	
							1.864,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	voreres existents						
	esquerra	1	98,00			98,00	
	dreta	1	65,00			65,00	
	illeta central	1	52,00			52,00	
	imprevists a justificar	0,2	215,00			43,00	
							258,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	mordents barrera seguretat						
	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+230 d	1	105,00	0,50		52,50	
							52,50
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	voreres existents						
	esquerra						
	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+080	1	108,00			108,00	
	P.Q. 0+255 al final	1	75,00			75,00	
	dreta						
	P.Q. 0+230 al P.Q. 0+265	1	88,00			88,00	
	placeta aplacada amb pedra						
	P.Q. 0+050 al P.Q. 0+075 d	1	50,00			50,00	
	illeta central						
	P.Q. 0+250 al P.Q. 0+275 c	1	22,00			22,00	
	imprevists a justificar	0,2	343,00			68,60	
							411,60
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	vial existent	1	892,00			892,00	
	rasa enllumenat	1	10,00	1,00		10,00	
		1	25,00	1,00		25,00	
	junta encaix voreres	1	1,00			1,00	
		1	3,50			3,50	
	rases pluvials	2	10,00	1,00		20,00	
							951,50
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES							
E0314	m3 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.						
	s.llistats						
	en terraplè	1	238,74			238,74	
	en desmunt	1	302,18			302,18	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	540,92			54,09	
							595,01
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
	s.llistats						
	terres	1	124,05			124,05	
	caixeig	1	300,11			300,11	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,2	424,16			84,83	
	reperfilat carretera existent						
	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210	1	440,00	0,40		176,00	
							684,99

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0313C	m2 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.						
	s.llistats	1	1.177,77			1.177,77	
	addicional ocupació obra	1	698,00			698,00	
							1.875,77
E0331	m3 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, material préstec, en corona-ció de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, inclòs carrèga i transport.						
	s.llistats	1	1.353,76			1.353,76	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	1.353,76			135,38	
							1.489,14
E0325	m Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	reperfilat en terres						
	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210 e	1	80,00			80,00	
							80,00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.						
	s.llistats						
	terraplè	1	656,36			656,36	
	desmunt	1	495,78			495,78	
							1.152,14
E0101	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	enllumenat públic	3				3,00	
	col·lector pluivals existent	2				2,00	
	línies elèctriques (ordre TIC)	5				5,00	
	varis a justificar	5				5,00	
							15,00
CAPITOL 03 FERMS I PAVIMENTS							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i picotatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s.llistats en vial	1	311,43			311,43	
	en vorera	1	752,53	0,20		150,51	
	imprevists a justificar	0,1	461,94			46,19	
							508,13
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	superfície vial	1	1.766,26		0,07	296,73	2.40
	regularització s.perfils	1	32,11			77,06	2.40
	rotonda Santa Oliva	1	637,00		0,07	107,02	2.40
							480,81
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	superfície vial	1	1.737,74		0,05	212,87	2.45
	rotonda Santa Oliva	1	637,00		0,05	78,03	2.45
	accessos	1	131,00		0,10	32,10	2.45
	pont nou						

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	regularització tauler (gruix mig) imprevists	1 0,1	25,85 337,63	3,30	0,07	14,63 33,76	2,45
							371,39
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2).						
	superfície vial rotonda Santa Oliva	1 1	1.737,74 637,00			1.737,74 637,00	
	accessos imprevists a justificar per AC22 (sobre paviment)	1 0,1	131,00 2.505,75			131,00 250,58	
	superfície vial a deduir imprimació	1 -1	1.737,74 526,00			1.737,74 -526,00	
	P.Q. 0+260 pas elevat pont nou tauler	1 1 1	6,00 25,85	8,00 3,30		48,00 85,31	
							4.101,37
E0611D	m2 Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2).						
	superfície vial en base granular rotonda Santa Oliva	1 1	526,00 637,00			526,00 637,00	
							1.163,00
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	P.Q. 0+260 pas elevat encaix rampes reductores de velocitat	2	1,00	8,00	0,05	1,96	2,45
	rampes reductores de velocitat plataforma de vianants	0,5 1	2,00 4,00	8,00	0,11	2,16 8,62	2,45 2,45
							12,74
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	mitjana central pont	1	3,63			3,63	
							3,63
E0631	m2 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.						
	de color vermell illeta P.Q. 0+270 c	1	15,15			15,15	
							15,15
E0624	m2 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.						
	de 6 ratlles voreres P.Q. 0+000 al 0+120 dret P.Q. 0+130 al final- costat dret P.Q. 0+260 al nucli esq. imprevists a justificar	1 1 1 0,1	303,63 264,40 94,25 662,28			303,63 264,40 94,25 66,23	
							728,51
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	fonaments barana P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1 1	124,00 104,00		0,25 0,25	31,00 26,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							57,00
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	fonaments barana P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1 1	124,00 104,00		0,35 0,35	43,40 36,40	
							79,80
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.						
	reforços vorera Ø12 mm P.Q. 0+010 al P.Q. 0+050 P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234	1 1	40,00 104,00	1,80		360,00 936,00	5 5
	fonaments barana cèrcols 20*20 Ø8 longitudinals Ø10	1 1	227,00 227,00			1.135,00 1.135,00	5 5
							3.566,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	fonaments barana P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1 1	124,00 104,00	0,30	0,35	13,02 10,92	
							23,94
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'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.						
	quals PMR P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d P.Q. 0+115 d P.Q. 0+135 d P.Q. 0+260 pas elevat	1 1 1 2	12,00 4,80 3,90 4,00	0,60		7,20 2,88 2,34 4,80	
							17,22
E0674	m2 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.						
	quals PMR P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d P.Q. 0+115 d P.Q. 0+135 d P.Q. 0+260 pas elevat	1 1 1 1	1,80 1,20 1,20 1,30	0,80		1,44 0,96 0,96 1,04	
		1	3,00	0,80		2,40	
							6,80
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	voreres P.Q. 0+000 al 0+120 d P.Q. 0+130 al final d P.Q. 0+260 al nucli esq. a deduir quals PMR P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d	1 1 1 -1	122,00 140,00 48,50 14,00			122,00 140,00 48,50 -14,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P.Q. 0+115 d	-1	6,20			-6,20	
	P.Q. 0+135 d	-1	5,20			-5,20	
							285,10
E0626	m 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.						
	illeta P.Q. 0+270 c mitjana central pont	1	27,50			27,50	
		1	60,00			60,00	
							87,50
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	voreres						
	P.Q. 0+000 al 0+120 d	1	93,00			93,00	
	P.Q. 0+130 al final d	1	140,00			140,00	
							233,00
E06292	m 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.						
	voreres						
	P.Q. 0+000 al 0+120 d	1	122,00			122,00	
	P.Q. 0+130 al final d	1	140,00			140,00	
	P.Q. 0+260 al nucli esq.	1	48,50			48,50	
							310,50
E0638R	m 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.						
	guals vianants (inclou vorada T-3)						
	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+010 d	1	14,00			14,00	
	P.Q. 0+115 d	1	6,20			6,20	
	P.Q. 0+135 d	1	5,20			5,20	
							25,40
E0681	m 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.						
	accés rotonda Santa Oliva	1	4,00			4,00	
							4,00
E0682	u 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.						
	accés rotonda Santa Oliva	2				2,00	
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1104B	u 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.						
	Reposició escocells placeta	2				2,00	
							2,00
E1621	pa 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.						
	a justificar	1				1,00	
							1,00
CAPITOL 04 MURS I PANTALLES							
SUBCAPITOL 0401 MUR PANTALLA							
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.						
	Excavació manual per al buidat del terreny entre micropilons a nivell biga de lligat s.plànols estrep-1	1	12,00	0,90	0,65	7,02	
							7,02
E0904	m2 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.						
	Repàs de parament vertical de pantalla de micropilons previ a l'execució del gunitat s.plànols						
	estrep-1	1	44,10			44,10	
	estrep-2	1	33,50			33,50	
							77,60
E05301	m Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotoperclusió, 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.						
	Estrep-1 (M-1 a M-13)	13	12,55			163,15	
	Estrep E-2 (M-14 a M-24)	11	12,55			138,05	
							301,20
E0102	u 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.						
	Saneig del cap de micropilons per a la connexió de la biga de lligat de formigó						
	Estrep-1 (M-1 a M-13)	13				13,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Estrep E-2 (M-14 a M-24)	11				11,00	
							24,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	a justificar en zona de contacte amb mur de pedra existent Estrep-2 (M-14 a M-24)	11	1,00			11,00	
							11,00
E0103	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	a justificar en estrats superiors de rebert natural i de graves Estrep-1 (M-1 a M-13)	13	8,90			115,70	
	Estrep E-2 (M-14 a M-24)	11	8,90			97,90	
							213,60
E0908	m2 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.						
	Gunitat de parament vertical de pantalla de micropilons s.plànols						
	Estrep-1	1	44,10			44,10	
	Estrep-2	1	33,50			33,50	
							77,60
E0104	kg 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.						
	Xapes de connexió a micropilons de pantalla s.plànols						
	Estrep-1 (M-1 a M-13)	13	23,27			302,51	
	Estrep E-2 (M-14 a M-24)	11	23,27			255,97	
							558,48

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0909	m 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 Gewi, 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 batidora 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.						
	Ancoratges provisionals						
	Estrep-1	4	16,50			66,00	
	Estrep-2	3	16,50			49,50	
	Ancoratges definitius (extensions fin aleta costat aigües amunt)						
	Estrep-1	3	5,00			15,00	
	Estrep-2	2	3,00			6,00	
							136,50
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	solera biga de lligat						
	estrep-1	1	12,00	0,75	0,10	0,90	
	estrep-2	1	7,60	0,70	0,10	0,53	
							1,43
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Biga de lligat						
	Estrep-1						
	- Encofrat vertical longitudinal	2	12,00		0,60	14,40	
	- Encofrat vertical en taps	2		0,65	0,60	0,78	
	finals						
	Estrep-2 (el paredat existent encofra d'un costat)						
	- Encofrat vertical longitudinal	1	7,60		0,80	6,08	
	- Encofrat vertical en taps	2		0,60	0,80	0,96	
	finals						
							22,22
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.						
	Biga de lligat s.amidaments auxiliars						
	Estrep-1	1	373,94			373,94	
	Estrep-2	1	289,78			289,78	
	varis a justificar	0,2	663,72			132,74	
							796,46

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Biga de lligat						
	Estrep-1	1	12,00	0,65	0,60		4,68
	Estrep-2	1	7,60	0,60	0,80		3,65
	Formigó de regularització contra paredat existent						
	Estrep-2	1	7,60	0,13	0,80		0,79
							9,12
E0518	kg 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.						
	Biga de lligat d'ancoratges amb 2 perfils HEB-160						
	Estrep-1	2	10,00	41,60		832,00	
							832,00
SUBCAPITOL 0402 ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Fonamentació s.seccions						
	secció 1	1	11,00			10,78	0,98
	secció 2	1	2,00			4,00	2,00
	secció 3	1	9,00			22,50	2,50
	secció 4	1	7,00			21,91	3,13
	secció 5	1	6,70			25,13	3,75
	Tap final contra aleta de 6 m long.	1	6,00			22,50	3,75
	desmunt s.llistats	1	350,43			350,43	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,2	457,25			91,45	
							548,70
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport.						
	densitat 2000 kg/m3						
	Volum alçats s.amidaments auxiliars	1	160,75			321,50	2,00
	Tap final contra aleta de 6 m long.	1	1,25	4,55	6,00	68,25	2,00
	(amplada variable 1.50 a 1.00 m)						
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	389,75			38,98	
							428,73
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	densitat 2000 kg/m3						
	fonament s.amidaments auxiliars	1	83,55			167,10	2,00
	Tap final contra aleta de 6 m long.	1	2,50	1,25	6,00	37,50	2,00
	(amplada variable 3,00 a 2,00 m)						
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	204,60			20,46	
							225,06

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	drenatge extradós	1	45,00			45,00	
							45,00
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	extradós s.amidaments auxiliars	1	57,28			57,28	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	57,28			5,73	
							63,01
E0666F	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.						
	extradós s.amidaments auxiliars	1	102,60			102,60	
	imprevists a justificar	0,1	102,60			10,26	
							112,86
SUBCAPITOL 0403 ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Fonamentació s.secció	1	104,00			208,00	2,00
							208,00
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	densitat 2000 kg/m3						
	alçats	1	104,00	1,50	1,50	468,00	2,00
							468,00
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	densitat 2000 kg/m3						
	Fonamentació s.secció	1	104,00			208,00	2,00
							208,00
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	drenatge extradós	1	105,00			105,00	
							105,00
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	extradós s.secció	1	104,00			135,20	1,30
							135,20

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0666F	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.						
	extradós s.secció	1	104,00		4,00	416,00	
							416,00
SUBCAPITOL 0404 REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS							
E0305	m3 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.						
	Reposició muret de tancament P.Q. 0+105 al P.Q. 0+115 e Escullera P.Q. 0+110 e Fonamentació s.seccions	1	15,00	0,50	0,50	3,75	
	reposició riera	1	10,00			37,50	3,75
	accés	1	10,00			37,50	3,75
							78,75
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.						
	Reposició muret de tancament P.Q. 0+105 al P.Q. 0+115 e	1	15,00		4,00	60,00	
							60,00
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.						
	Reposició muret de tancament P.Q. 0+105 al P.Q. 0+115 e	12,75				127,50	10
							127,50
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Reposició muret de tancament P.Q. 0+105 al P.Q. 0+115 e	1	15,00	0,50	0,50	3,75	
							3,75
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Reposició muret de tancament P.Q. 0+105 al P.Q. 0+115 e	1	15,00	0,15	4,00	9,00	
							9,00
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport.						
	densitat 2000 kg/m3						
	Tap final contra aleta	1	1,25	4,55	10,00	113,75	2,00
	reposició riera	1	1,25	4,80	10,00	120,00	2,00
	accés	1	1,25	4,50	10,00	112,50	2,00
							346,25
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	densitat 2000 kg/m3						

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	reposició riera	1	2,50	1,25	10,00	62,50	2,00
	accés	1	2,50	1,25	10,00	62,50	2,00
							125,00
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	drenatge extradós	2	11,00			22,00	
							22,00
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	extradós	2	10,00	1,00	5,00	100,00	
							100,00
E0666F	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.						
	extradós	2	50,00			100,00	
							100,00
E04202	m 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.						
	Reposició muret de tancament P.Q. 0+105 al P.Q. 0+115 e	1	15,00			15,00	
							15,00
CAPITOL 05 PONT							
SUBCAPITOL 0501 ESTREPS I FONAMENTACIÓ							
E0305	m3 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.						
	pont (amidament superfície vertical caixa darrera estreps s.plànols)						
	estrep-1	1	65,13	5,00		325,65	
	estrep-2	1	58,90	4,00		235,60	
							561,25
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.						
	Saneig mur-pantalla de micropilons al voltant del cap per a les bigues de lligat buidat del terreny entre micropilons a nivell fins a 20 cm s.plànols						
	estrep-1	1	6,50	1,10	0,40	2,86	
	estrep-2	1	5,30	1,10	0,40	2,33	
							5,19

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0619	m3 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.						
	Reblert taló extradós s.plànols						
	estrep-1	1	3,70	0,80	0,50	1,48	
	estrep-2	1	2,50	0,80	0,65	1,30	
							2,78
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Reblert localitzat extradós s.plànols						
	estrep-1	1	65,13	5,00		325,65	
	a deduir material granular						
	estrep-2	1	58,90	4,00		235,60	
							561,25
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Estrep-1						
	fonamentació	1	35,55		0,10	3,56	
	losa transició	1	17,25		0,10	1,73	
	zona de connexió amb microplions						
	mur pantalla (L=6 m, A=0,4m)	1	2,40		0,10	0,24	
	Estrep-2						
	fonamentació	1	26,95		0,10	2,70	
	losa transició	1	16,95		0,10	1,70	
							9,93
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	fonamentació paraments						
	estrep-1						
	anterior	1	4,50		1,00	4,50	
	posterior	1	4,40		1,00	4,40	
	lateral	1	8,00		1,00	8,00	
	estrep-2						
	anterior	1	2,65		1,00	2,65	
	posterior	1	4,05		1,00	4,05	
	lateral	1	8,01		1,00	8,01	
	lloses transició						
	estrep-1	1	3,35		0,30	1,01	
	estrep-2	1	3,45		0,30	1,04	
							33,66
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Alçats						
	paraments estrep-1						
	exterior	1	23,15			23,15	
	interior	1		6,45	3,40	21,93	
	inclinat	2	0,95			1,90	
	tap lateral aigües amunt	1	5,00			5,00	
	paraments estrep-2						
	exterior	1	30,10			30,10	
	interior	1		8,35	3,35	27,97	
	inclinat	2	0,95			1,90	
	tap lateral aigües amunt	1	6,20			6,20	
	Aletes						
	paraments estrep-1						
	exterior	1	32,84			32,84	
	interior	1	32,84			32,84	
	tap frontal	1		6,20	0,50	3,10	
	paraments estrep-2						

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	exterior	1	42,97			42,97	
	interior	1	42,97			42,97	
	tap frontal	1		8,15	0,50	4,08	
							276,95
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.						
	Estrep-1						
	fonamentació	1	35,55	1,00		35,55	
	losa transició	1	1,55	3,45		5,35	
	zona de connexió amb microplions						
	mur pantalla (L=6 m, A=0,4m)	1	2,40	1,00		2,40	
	Estrep-2						
	fonamentació	1	26,95	1,00		26,95	
	losa transició	1	1,55	3,35		5,19	
	imprevists a justificar	0,1	75,44			7,54	
							82,98
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Estrep-1						
	alçat	1	18,80	0,70		13,16	
	muret de guarda	1	1,05		3,40	3,57	
	aleta	1	32,84	0,50		16,42	
	Estrep-2						
	alçat	1	25,75	0,70		18,03	
	muret de guarda	1	1,05		3,35	3,52	
	aleta	1	42,97	0,50		21,49	
							76,19
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.						
	s.amidaments auxiliars						
	Estrep-1						
	fonamentació	1	3.062,86			3.062,86	
	alçat	1	1.380,67			1.380,67	
	aleta	1	1.651,64			1.651,64	
	Estrep-2						
	fonamentació	1	3.033,29			3.033,29	
	alçat	1	1.829,42			1.829,42	
	aleta	1	2.049,38			2.049,38	
	Lloses transició i caps d'estreps	2	1.143,67			2.287,34	
	varis a justificar	0,2	15.294,60			3.058,92	
							18.353,52
E05301	m Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotrópics, 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.						
	Bateria de 5 micropilons en punta						
	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)	5	8,85			44,25	
	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)	5	8,85			44,25	
							88,50

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0102	u 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.						
	Bateria de 5 micropilons en punta						
	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)	5				5,00	
	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)	5				5,00	
							10,00
E0103	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	Bateria de 5 micropilons en punta a justificar en estrats superiors de reblert natural i de graves						
	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)	5	2,50			12,50	
	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)	5	2,50			12,50	
							25,00
E0104	kg 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.						
	Xapes bateria de 5 micropilons en punta s.plànols						
	Estrep-1 (M1.1 a M1.5)	5	99,92			499,60	
	Estrep-2 (M2.1 a M2.5)	5	99,92			499,60	
							999,20
E0107	m3 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.						
	Aplacats de pedra de 30 cm de gruix en alçats						
	Estrep-1 frontal	1	19,00	0,30		5,70	
	lateral	1	37,00	0,30		11,10	
	Estrep-2 frontal	1	25,80	0,30		7,74	
	lateral	1	48,50	0,30		14,55	
							39,09
E1625	pa Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmantatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, 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.						
	a justificar	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0502 TAULER							
E0901	m 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 txm, 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	25,85			25,85	
							25,85
E0902	m2 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.						
		1	25,85	3,80		98,23	
							98,23
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	frontals llosa compr. extrems	2	3,80	1,20		9,12	
	biga lateral àmpit	1	25,85	0,22		5,69	
	frontal àmpit	2		0,22	0,42	0,18	
							14,99
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.						
	llosa compressió s.amidaments auxiliars	1	3.958,64			3.958,64	
	varis	0,2	3.958,64			791,73	
	reforços recolzament bigues forquilla Ø16 c.15 cm	20	2,60			82,16	1,58
							4.832,53
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	llosa compressió	1	25,85	0,69		17,84	
	massissat interior biga	2	0,92	0,85	1,20	1,88	
	àmpit	1	25,85	0,42	0,22	2,39	
	A justificar en sobreample en zona de contacte amb el paredat existent del pont actual (5 cm d'amplada)	1	25,85	0,02		0,52	
							22,63

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1607	pa 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				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 0503 IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS							
E0534	m Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.						
	junt fonaments amb estreps	2	4,00			8,00	
							8,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).						
	s.plànols						
	Estrep-1						
	alçat	1	5,35	3,40		18,19	
	aleta	1	34,90			34,90	
	Estrep-2						
	alçat	1	7,25	2,45		17,76	
	aleta	1	41,76			41,76	
							112,61
E0905	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.						
	s.plànols						
	Estrep-1						
	alçat	1	5,35	3,40		18,19	
	aleta	1	34,90			34,90	
	Estrep-2						
	alçat	1	7,25	2,45		17,76	
	aleta	1	41,76			41,76	
							112,61
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	s.plànols sobre llosa						
	fonamentació						
	en el perímetre (contacte en						
	3 costats amb mur pantalla						
	i alçats d'estreps i aletes)						
	estrep-1	1	15,00			15,00	
	estrep-2	1	14,00			14,00	
							29,00
E0903	dm3 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.						
	en bigues	4	4,00	4,00	0,74	47,36	
							47,36

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0105	m2 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.						
	tauler (excepte àmpit)	1	25,85	3,30		85,31	
	A justificar en sobreample en zona de contacte amb el paredat existent del pont actual (5 cm d'amplada)	1	25,85	0,05		1,29	
							86,60
E0820BU3	u 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.						
	estreps	2				2,00	
							2,00
E0906	m 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, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.						
	estreps	2	3,30			6,60	
							6,60
CAPITOL 06 DRENATGE							
E0305	m3 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.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00	0,80	1,50	42,00	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	21,00	1,00	1,50	31,50	
		1	62,00	0,80	1,00	49,60	
		1	10,00	1,00	1,00	10,00	
		1	66,00	0,80	1,00	52,80	
		1	10,00	1,00	1,00	10,00	
	baixant pedra P.Q. 0+080	1	8,00	2,00	0,40	6,40	
	cuneta de peu de terraplè						
	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+085	1	90,00			41,40	0.46
	emmacat final	1	4,50	2,50	0,40	4,50	
							248,20
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00	0,80	0,80	22,40	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	62,00	0,80	0,80	39,68	
		1	66,00	0,80	0,80	42,24	
	a deduir tubs	-1	163,00			-20,38	0.125
							83,94
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	col·lector de pluvials (creuaments)						
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	21,00	1,00	1,50	31,50	

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	10,00	1,00	1,00	10,00	
		1	10,00	1,00	1,00	10,00	
	a deduir tubs	-1	41,00			-5,13	0,125
							46,37
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00	0,80	0,70	19,60	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	62,00	0,80	0,20	9,92	
		1	66,00	0,80	0,20	10,56	
							40,08
E0875	m 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.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+045 al P.Q. 0+080	1	35,00			35,00	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1	21,00			21,00	
		1	62,00			62,00	
		1	10,00			10,00	
		1	66,00			66,00	
		1	10,00			10,00	
							204,00
E0837B	u 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.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	2				2,00	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	7				7,00	
							9,00
E0820BU2	u Bunera amb bústia i reixa de fosa de 790x300x46 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàtica, inclou excavació, totalment acabada.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	2				2,00	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	5				5,00	
							7,00
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.						
	col·lector de pluvials						
	unió amb col·lector existent						
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1				1,00	
							1,00
E0836B	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	2				2,00	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	5				5,00	
							7,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	cuneta de peu de terraplè						
	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+085	1	90,00			16,20	0,18
							16,20

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0836A	u 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.						
	col·lector de pluvials						
	P.Q. 0+035 al P.Q. 0+080	1				1,00	
	P.Q. 0+103 al P.Q. 0+260	1				1,00	
							2,00
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	baixant pedra P.Q. 0+080	1	8,00	2,00		16,00	
	cuneta de peu de terraplè						
	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+085	1	4,50	2,50		11,25	
	emmacat final						27,25
CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES							
SUBCAPITOL 0701 ENLLUMENAT							
E10215	u Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.						
	fanals existents vial existent		11			11,00	
							11,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.						
	pal de fusta en dessús						
	P.Q. 0+074 d	1				1,00	
							1,00
E102251	m 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.						
	Línia existent	1	261,00			261,00	
							261,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	creuaments	2	10,00			20,00	
		2	26,00			52,00	
							72,00
E0213	m2 Demolicció de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	creuaments	1	10,00	0,50		5,00	
		1	26,00	0,50		13,00	
							18,00
E0305	m3 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.						
	creuaments	1	10,00	0,50	1,00	5,00	
		1	26,00	0,50	1,00	13,00	
	extradós vorera	0,5	220,00	0,40	0,30	13,20	
	suplement fanals	13	3,00	0,40	0,30	4,68	
							35,88

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	creuaments	1	10,00	0,50	1,00	5,00	
		1	26,00	0,50	1,00	13,00	
	extradós vorera	0,5	220,00	0,40	0,30	13,20	
	suplement fanals	13	3,00	0,40	0,30	4,68	
							35,88
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	creuaments	2	10,00			20,00	
		2	26,00			52,00	
	vorera	1	220,00			220,00	
	suplement fanals	13	3,00			39,00	
							331,00
E1210B	u 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.						
	creuaments	4				4,00	
	connexió	1				1,00	
							5,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
		13				13,00	
							13,00
E1100	u 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.						
		13				13,00	
							13,00
E1101	u 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.						
		13				13,00	
							13,00
E10129	u 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.						
		13				13,00	
							13,00
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
	creuaments	1	10,00			10,00	
		1	26,00			26,00	
	vorera	1	259,00			259,00	
							295,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	creuaments	1	10,00			10,00	
		1	26,00			26,00	
	vorera	1	259,00			259,00	
	pujades+baixades fanals	13	2,00			26,00	
							321,00
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	imprevists	1	100,00			100,00	
							100,00
E16171	pa 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				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 0702 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
E1102	u 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.						
	lloc a determinar per la D.O.	2				2,00	
							2,00
E1182A	u Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada.						
	lloc a determinar per la D.O.	1				1,00	
							1,00
E0863	u 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.						
	previsió de reposició	1				1,00	
							1,00
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb col·laret 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.						
	previsió de reposició	1				1,00	
							1,00
E09411A	u Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabricada de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma.						
	reposició sèquia	10				10,00	
							10,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09112A	m 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 portes de reg, completament muntada i acabada.						
	reposició de sèquia de reg P.Q. 0+190 al P.Q. 0+235 d	1	45,00			45,00	
							45,00
E09186A	u 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.						
	unió amb sèquia existent	1				1,00	
							1,00
E0821	u Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.						
	reixes embornal	1				1,00	
	arquetes E.P.	2				2,00	
	arquetes d'aigua	3				3,00	
	registre vàlvula AVK	1				1,00	
							7,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	pous registre circulars	9				9,00	
							9,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	
							1,00

CAPITOL 08 SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0801 BARRERES DE SEGURETAT I BARANES							
E1198	m 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 recita o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.						
	P.Q.0+000 al P.Q. 0+080 e	1	80,00			80,00	
	P.Q. 0+110 e	1	20,00			20,00	
	P.Q. 0+208 al P.Q. 0+256 e	1	48,00			48,00	
							148,00
E0743M	m 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'alçada 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.						
	pont nou esquerra	1	30,00			30,00	
							30,00
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçada, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.						
	vorera						
	P.Q. 0+000 al P.Q. 0+120 d	1	124,00			124,00	
	P.Q. 0+130 al P.Q. 0+234 d	1	104,00			104,00	
							228,00
E5403	m2 Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.						
	pretil pref. formigó pont nou (2 cares)	2	30,00		1,00	60,00	
	resta pretil	1	30,00	0,23		6,90	
		2		0,50	1,00	1,00	
							67,90

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0802 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	eix	1	250,00			250,00	
	mitjana	2	30,00			60,00	
	illeta	1	56,00			56,00	
	esquerra	1	264,00			264,00	
	varis	1	100,00			100,00	
							730,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix	1	250,00			250,00	
	mitjana	2	30,00			60,00	
	illeta	1	56,00			56,00	
	esquerra	1	264,00			264,00	
	varis	1	100,00			100,00	
							730,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	pas vianants reductor	8	4,00	0,50		16,00	
		7	1,00	0,50		1,75	0.5
	en vermell	1	3,30	1,00		3,30	
		1	4,40	1,00		4,40	
	símbol cedu el pas	2	3,60	1,20		8,64	
	varis	100				100,00	
							134,09
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	mitjana central pont	1	60,00			60,00	
	illeta P.Q. 0+270 c	1	27,50			27,50	
							87,50
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	franges aturada	2	3,00			6,00	
	varis	20				20,00	
							26,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.						
	provisional reductor	7	2,06			14,42	
							14,42
E0750	m2 Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada.						
	indicador població	1	1,45	0,45		0,65	
							0,65
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-301	2				2,00	
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0752B	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-1		2			2,00	
	P-4		1			1,00	
							3,00
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2		2			2,00	
							2,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13		2			2,00	
							2,00
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m ² i fins a 0,50 m ² , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	panells TV-2128						
	c-1	1		0,55	0,20	0,11	
	c-6	1		0,55	0,20	0,11	
	rotonda						
		1		0,41	0,41	0,17	
		1		0,41	0,41	0,17	
	panell c-5	1		1,50	0,20	0,30	
	panells c-6	1		1,50	0,20	0,30	
		1		1,50	0,20	0,30	
							1,46
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	senyals reductor velocitat	1		0,60	0,90	0,54	
		1		0,60	0,90	0,54	
	fletxa c-1	1		1,45	0,35	0,51	
	panells c-4	1		1,60	0,22	0,35	
		1		1,60	0,22	0,35	
		1		1,60	0,41	0,66	
	panells c-5	1		1,50	0,37	0,56	
		1		1,50	0,37	0,56	
							4,07
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	entrada població C-2	1		1,95	0,60	1,17	
	sortida població C-3	1		1,95	0,60	1,17	
							2,34
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	senyals reductor	2	3,55			7,10	
	R-1	2	3,50			7,00	
	R-2	2	3,50			7,00	
	R-301	1	3,50			3,50	

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	S-13	2	3,50			7,00	
	P-4	1	3,50			3,50	
							35,10
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	entrada població c-2	1	2,05			2,05	
	sortida població c-3	1	1,40			1,40	
	indicador població c-1	1	3,25			3,25	
	presenyalització c-4	1	2,13			2,13	
	presenyalització c-5	1	2,19			2,19	
	presenyalització c-6	1	3,28			3,28	
							14,30
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	entrada població c-2	1	2,35			2,35	
	sortida població c-3	1	2,35			2,35	
	presenyalització c-4	1	2,35			2,35	
	presenyalització c-5	1	2,35			2,35	
							9,40
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.						
	varis	2				2,00	
							2,00
E0731E	u 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.						
	cartell vegueria	1				1,00	
							1,00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclosos ancoratges i cargoleria.						
	TV-2128	2				2,00	
							2,00
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						
	reductor de velocitat	6				6,00	
							6,00
E0785	u Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.						
	pretil pont	2	6,00			12,00	
							12,00
E1620	pa 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.						
		1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES							
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	talussos terraplè	1	128,22			153,86	1.20
							153,86
E1187	m2 Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de prèstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçària amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos.						
	talussos terraplè	1	128,22			153,86	1.20
							153,86
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge.						
	resta carretera P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210 e	1	440,00			440,00	
							440,00
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta del tamany 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment.						
	graveta a determinar per D.O. resta carretera P.Q. 0+130 al P.Q. 0+210 e	1	440,00	0,15		66,00	
							66,00
CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	
							1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
		10,2				10,20	
							10,20
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		4				4,00	
							4,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		6				6,00	
							6,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		0,2				0,20	
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		3				3,00	
							3,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		4				4,00	
							4,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
		2				2,00	
							2,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1				1,00	
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		0,2				0,20	
							0,20
CAPITOL 11 SEURETAT I SALUT							
C011SS	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.						
	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0101	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0002	E0102	u	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
0003	E0103	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre. TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	33,80
0004	E0104	kg	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
0005	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encaivalcaments, totalment acabat. QUINZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	15,87
0006	E0107	m3	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
0007	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0008	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	33,66

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0009	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0010	E0202	m3	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
0011	E0203	m3	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
0012	E0205	m3	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
0013	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. VINT-I-CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS	25,09
0014	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0015	E0211	m2	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
0016	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	5,13
0017	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	6,44

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, inclòs cànon d'abocador. SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0019	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95
0020	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0021	E0221	u	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. QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	454,24
0022	E0223A	m	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. SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	6,91
0023	E0224	u	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. SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	66,68
0024	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	3,24
0025	E0305	m3	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. ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E0313C	m2	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. ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	0,64
0027	E0314	m3	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. TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0028	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0029	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport. VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	22,54
0030	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. VINT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	20,46
0031	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0032	E0325	m	Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. UN EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	1,38
0033	E0331	m3	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. DEU EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	10,90

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0034	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0035	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta del tamany 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment. VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	25,95
0036	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport. QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	41,96
0037	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0038	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	23,45
0039	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport. VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	26,61
0040	E0413B	t	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada. QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	42,32
0041	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96
0042	E04202	m	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. VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	26,69

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0043	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat. QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	47,99
0044	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0045	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0046	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0047	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat. SETANTA EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	70,15
0048	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75
0049	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat. SETANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	78,58
0050	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat. VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	82,60
0051	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0052	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusiva-ment l'elaboració i la seva col·locació. ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0054	E0518	kg	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. DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	2,10
0055	E05301	m	Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotoperкусиó, 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 mate-rials. CENT QUARANTA-DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	142,14
0056	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes). DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	2,19
0057	E0534	m	Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i caut-xú, enganxat amb massilla de poliuretà. SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	16,04
0058	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconat-ge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació. DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0059	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	44,74
0060	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall. QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	45,82

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0061	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	40,74
0062	E0611D	m2	Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2). ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0063	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emul-sió catiònica (dotació 0,4 kg/m2). ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0064	E0619	m3	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. QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	41,48
0065	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82,57
0066	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ci-ment. VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,84
0067	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm., col·locat sobre sole-ra de formigó HM-20 (inclosa) i rejuntat amb morter de ciment del mateix color. VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	23,98
0068	E0626	m	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, re-juntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0069	E06292	m	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. DOTZE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	12,99
0070	E0631	m2	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. TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	39,70
0071	E0636A	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 12 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, canon d'abocament, i neteja de la superfície fresada. CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	5,57
0072	E0638R	m	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. VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	25,44
0073	E0666F	m2	Feltre geotèxtil 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. QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	4,80
0074	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'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. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0075	E0674	m2	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. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0076	E0681	m	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. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0077	E0682	u	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. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	24,65
0078	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0079	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	0,40
0080	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0081	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada. QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	4,14
0082	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	83,25
0083	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació. QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	41,47

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0084	E0731E	u	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. CENT NORANTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	195,02
0085	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0086	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0087	E0743M	m	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. DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	246,13
0088	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86
0089	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0090	E0750	m2	Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada. TRES-CENTS ONZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	311,66
0091	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	83,87

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0092	E0752B	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT ONZE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	111,19
0093	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb DISSET CÈNTIMS	87,17
0094	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	85,90
0095	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	264,19
0096	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	220,30
0097	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	168,91
0098	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi. SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	60,03
0099	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat. VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	8,69
0100	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.	2,35

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0101	E0820BU2	u	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	
0102	E0820BU3	u	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 CÈNTIMS	
0103	E0821	u	Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	58,26
			CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0104	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	140,52
			CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0105	E0836A	u	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	
0106	E0836B	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	166,75
			CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0107	E0837B	u	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	
0108	E0863	u	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	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0109	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	11,58
			ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0110	E0875	m	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	
0111	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	117,29
			CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0112	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	158,13
			CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0113	E0901	m	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.	1.249,69
			MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0114	E0902	m2	Encofrat perdut per sobre de biga artesana, 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	
0115	E0903	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x74 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x70 mm amb morter autnivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	38,48
			TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0116	E0904	m2	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. VUIT EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	8,55
0117	E0905	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. QUINZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	15,80
0118	E0906	m	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. TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS	337,06
0119	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre. CENT QUINZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	115,56
0120	E0908	m2	Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilice 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. VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	24,81

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0121	E0909	m	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 Gewi, 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 batidora 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 (inclou 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. NORANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	98,77
0122	E09112A	m	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. QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	41,67
0123	E09186A	u	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. TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	301,61
0124	E09191	u	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. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184,09
0125	E09411A	u	Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabricada de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma. CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	51,66

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0126	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat. DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	2,71
0127	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col.locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0128	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col.locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67
0129	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col.locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0130	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0131	E10129	u	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. SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	69,28
0132	E10215	u	Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament. VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	82,66
0133	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament. SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	61,72
0134	E102251	m	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. DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	2,49

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0135	E1100	u	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. QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	444,17
0136	E1101	u	Columna per a llumenera V-MAX o equivalent de 5 m d'alçada 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. TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOU CÈNTIMS	323,19
0137	E1102	u	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. TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	336,10
0138	E1104B	u	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. CENT QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	104,70
0139	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	15,61
0140	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. ZERO EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	0,93

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0141	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada. CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	144,66
0142	E1182A	u	Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada. CENT VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	122,54
0143	E1187	m2	Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de prèstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçària amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos. VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	8,93
0144	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge. UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	1,20
0145	E1198	m	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. NORANTA-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	93,90
0146	E1210B	u	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. VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	87,89
0147	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. CENT NORANTA EUROS	190,00

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0148	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0149	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0150	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENDA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0151	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0152	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0153	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25
0154	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0155	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0156	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26
VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS				
0157	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	20.000,00
VINT MIL EUROS				
0158	E1607	pa	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				
0159	E16171	pa	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				
0160	E1620	pa	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.	2.500,00
DOS MIL CINC-CENTS EUROS				
0161	E1621	pa	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.	350,00
TRES-CENTS CINQUANTA EUROS				
0162	E1625	pa	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 escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, 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.	1.500,00

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
MIL CINC-CENTS EUROS				
0163	E5403	m2	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, març de 2017

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


CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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


JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0101	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	26,99
			Maquinaria	23,76
			Altres.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0002	E0102	u	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.	
			Ma d'obra	44,71
			Maquinaria	22,35
			Altres.....	4,03
			TOTAL PARTIDA.....	71,09
0003	E0103	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Ma d'obra	6,20
			Altres.....	27,60
			TOTAL PARTIDA.....	33,80
0004	E0104	kg	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.	
			Ma d'obra	0,64
			Maquinaria	0,44
			Materials	1,11
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,32
0005	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encaivalcaments, totalment acabat.	
			Ma d'obra	4,99
			Materials	9,43
			Altres.....	1,45
			TOTAL PARTIDA.....	15,87

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0006	E0107	m3	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.	
			Ma d'obra	233,56
			Maquinaria	7,48
			Materials	85,84
			Altres.....	21,15
			TOTAL PARTIDA.....	348,03
0007	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	16,75
			Maquinaria	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	50,96
0008	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	33,66
0009	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,11
0010	E0202	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	20,84
			Maquinaria	33,85
			Altres.....	4,30
			TOTAL PARTIDA.....	58,99
0011	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	10,43
			Maquinaria	19,14
			Altres.....	2,79
			TOTAL PARTIDA.....	32,36

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0012	E0205	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	13,12
			Maquinària	25,27
			Altres.....	3,32
			TOTAL PARTIDA.....	41,71
0013	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	7,02
			Maquinària	15,69
			Altres.....	2,38
			TOTAL PARTIDA.....	25,09
0014	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	3,35
			Maquinària	1,94
			Altres.....	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0015	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,84
			Maquinària	2,60
			Altres.....	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,66
0016	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,01
			Maquinària	2,87
			Altres.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,13
0017	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,50
			Maquinària	5,37
			Altres.....	0,57

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	6,44
0018	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra	2,70
			Maquinària	2,84
			Altres.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,72
0019	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra	6,05
			Maquinària	6,31
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	13,95
0020	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra	3,96
			Maquinària	1,75
			Altres.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0021	E0221	u	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.	
			Ma d'obra	226,14
			Maquinària	201,59
			Altres.....	26,51
			TOTAL PARTIDA.....	454,24
0022	E0223A	m	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.	
			Ma d'obra	2,16
			Maquinària	3,56
			Altres.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,91

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0023	E0224	u	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.	
			Ma d'obra	26,05
			Maquinaria	36,06
			Altres.....	4,57
			TOTAL PARTIDA.....	66,68
0024	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,43
			Maquinaria	1,16
			Altres.....	1,65
			TOTAL PARTIDA.....	3,24
0025	E0305	m3	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.	
			Ma d'obra	3,65
			Maquinaria	5,88
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0026	E0313C	m2	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.	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinaria	0,35
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	0,64
0027	E0314	m3	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.	
			Ma d'obra	0,50
			Maquinaria	1,34
			Altres.....	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	3,33
0028	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	5,38
			Maquinaria	1,49
			Materials	16,36
			Altres.....	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,62
0029	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,55
			Materials	17,00
			Altres.....	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	22,54
0030	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0,40
			Maquinaria	1,90
			Materials	17,00
			Altres.....	1,16
			TOTAL PARTIDA.....	20,46
0031	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	3,71
			Maquinaria	1,49
			Materials	13,19
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0032	E0325	m	Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,38
			Maquinaria	0,92
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,38
0033	E0331	m3	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.	
			Ma d'obra	0,82
			Maquinaria	4,46
			Materials	5,00
			Altres.....	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	10,90

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0034	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinària	0,60
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75
0035	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta del tamany 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment.	
			Ma d'obra	4,97
			Maquinària	1,49
			Materials	18,02
			Altres.....	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,95
0036	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	38,62
			Altres.....	3,34
			TOTAL PARTIDA.....	41,96
0037	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.	
			Ma d'obra	0,66
			Maquinària	0,43
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0038	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinària	1,66
			Materials	17,75
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	23,45
0039	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinària	1,66
			Materials	20,73

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	1,51
			TOTAL PARTIDA.....	26,61
0040	E0413B	t	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	4,25
			Maquinària	7,18
			Materials	28,50
			Altres.....	2,39
			TOTAL PARTIDA.....	42,32
0041	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	35,28
			Maquinària	0,26
			Materials	11,59
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	49,96
0042	E04202	m	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.	
			Ma d'obra	8,47
			Materials	16,71
			Altres.....	1,51
			TOTAL PARTIDA.....	26,69
0043	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	
			Ma d'obra	26,72
			Maquinària	0,08
			Materials	18,46
			Altres.....	2,72
			TOTAL PARTIDA.....	47,99
0044	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,56
			Maquinària	0,17
			Materials	51,51
			Altres.....	3,37
			TOTAL PARTIDA.....	59,61

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	3,56
			TOTAL PARTIDA.....	62,85
0046	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,21
			Materials	56,10
			Altres.....	3,73
			TOTAL PARTIDA.....	65,96
0047	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	3,43
			Maquinaria	0,21
			Materials	62,54
			Altres.....	3,97
			TOTAL PARTIDA.....	70,15
0048	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	56,10
			Altres.....	4,06
			TOTAL PARTIDA.....	71,75
0049	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	62,54
			Altres.....	4,45
			TOTAL PARTIDA.....	78,58
0050	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	66,34
			Altres.....	4,67

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	82,60
0051	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra	4,50
			Maquinaria	1,05
			Materials	17,55
			Altres.....	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,49
0052	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra	7,85
			Maquinaria	3,37
			Materials	17,57
			Altres.....	1,73
			TOTAL PARTIDA.....	30,52
0053	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,02
			Materials	0,73
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,97
0054	E0518	kg	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.	
			Ma d'obra	0,85
			Maquinaria	0,17
			Materials	0,96
			Altres.....	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,10
0055	E05301	m	Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qualsevol 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.	
			Ma d'obra	14,46
			Materials	77,00
			Altres.....	50,68
			TOTAL PARTIDA.....	142,14

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0056	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	
			Ma d'obra	1,75
			Materials	0,31
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,19
0057	E0534	m	Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautú, enganxat amb massilla de poliuretà.	
			Ma d'obra	1,23
			Materials	13,90
			Altres.....	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	16,04
0058	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,78
			Materials	17,28
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0059	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	38,48
			Altres.....	2,53
			TOTAL PARTIDA.....	44,74
0060	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	39,50
			Altres.....	2,59
			TOTAL PARTIDA.....	45,82
0061	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	35,15
			Altres.....	2,30
			TOTAL PARTIDA.....	40,74
0062	E0611D	m2	Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2).	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,24
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,35
0063	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2).	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,15
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0064	E0619	m3	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.	
			Ma d'obra	1,63
			Maquinaria	6,25
			Materials	31,25
			Altres.....	2,35
			TOTAL PARTIDA.....	41,48
0065	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra	6,30
			Maquinaria	0,76
			Materials	70,15
			Altres.....	5,37
			TOTAL PARTIDA.....	82,57
0066	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,48
			Maquinaria	0,12
			Materials	13,07
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	20,84

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0624	m2	Paviment de panot ranurat de color de 20x20x4 cm., col·locat sobre soleira de formigó HM-20 (inclosa) i rejuntat amb morter de ciment del mateix color.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	14,89
			Altres.....	1,36
			TOTAL PARTIDA.....	23,98
0068	E0626	m	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.	
			Ma d'obra	4,51
			Maquinaria	0,02
			Materials	10,91
			Altres.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0069	E06292	m	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.	
			Ma d'obra	0,87
			Materials	11,38
			Altres.....	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	12,99
0070	E0631	m2	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.	
			Ma d'obra	12,02
			Maquinaria	1,70
			Materials	23,73
			Altres.....	2,25
			TOTAL PARTIDA.....	39,70
0071	E0636A	m2	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.	
			Ma d'obra	1,00
			Maquinaria	4,25
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,57

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0072	E0638R	m	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.	
			Ma d'obra	8,86
			Maquinaria	0,33
			Materials	13,89
			Altres.....	2,37
			TOTAL PARTIDA.....	25,44
0073	E0666F	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.	
			Ma d'obra	1,17
			Materials	3,36
			Altres.....	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	4,80
0074	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'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.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,64
			Altres.....	2,08
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0075	E0674	m2	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.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,14
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0076	E0681	m	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.	
			Ma d'obra	10,84
			Maquinaria	0,16

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	37,97
			Altres.....	4,83
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0077	E0682	u	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.	
			Ma d'obra	4,42
			Maquinaria	0,09
			Materials	18,17
			Altres.....	1,96
			TOTAL PARTIDA.....	24,65
0078	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,12
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0079	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,25
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,40
0080	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,75
			Maquinaria	1,37
			Materials	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0081	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra	2,66
			Maquinaria	0,58
			Materials	0,67
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,14

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	7,03
			Materials	71,51
			Altres.....	4,71
			TOTAL PARTIDA.....	83,25
0083	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra	10,89
			Maquinaria	3,85
			Materials	19,09
			Altres.....	7,63
			TOTAL PARTIDA.....	41,47
0084	E0731E	u	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.	
			Ma d'obra	116,31
			Maquinaria	18,91
			Materials	38,19
			Altres.....	21,61
			TOTAL PARTIDA.....	195,02
0085	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinaria	0,08
			Materials	1,20
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0086	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	23,69
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,79

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0087	E0743M	m	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.	
			Ma d'obra	4,68
			Maquinaria	2,52
			Materials	225,00
			Altres.....	13,93
			TOTAL PARTIDA.....	246,13
0088	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	30,36
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	34,86
0089	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	35,20
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	39,99
0090	E0750	m2	Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	278,09
			Altres.....	17,64
			TOTAL PARTIDA.....	311,66
0091	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	72,19
			Altres.....	4,75
			TOTAL PARTIDA.....	83,87
0092	E0752B	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	6,93
			Materials	97,97
			Altres.....	6,29
			TOTAL PARTIDA.....	111,19
0093	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	75,31
			Altres.....	4,93
			TOTAL PARTIDA.....	87,17
0094	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	74,11
			Altres.....	4,86
			TOTAL PARTIDA.....	85,90
0095	E0756	m2	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.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	233,31
			Altres.....	14,95
			TOTAL PARTIDA.....	264,19
0096	E0757	m2	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.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	191,90
			Altres.....	12,47
			TOTAL PARTIDA.....	220,30
0097	E0758	m2	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.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	143,42
			Altres.....	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,91

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0098	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra	2,79
			Maquinaria	0,84
			Materials	53,00
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,03
0099	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	2,79
			Maquinaria	0,84
			Materials	4,57
			Altres.....	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,69
0100	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.	
			Ma d'obra	1,17
			Materials	1,05
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,35
0101	E0820BU2	u	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.	
			Ma d'obra	40,75
			Maquinaria	0,08
			Materials	83,24
			Altres.....	85,71
			TOTAL PARTIDA.....	209,78
0102	E0820BU3	u	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.	
			Ma d'obra	39,27
			Materials	53,03
			Altres.....	5,54
			TOTAL PARTIDA.....	97,84
0103	E0821	u	Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	
			Ma d'obra	25,18
			Maquinaria	1,29

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	26,79
			Altres.....	5,01
			TOTAL PARTIDA.....	58,26
0104	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67,78
			Maquinaria	2,31
			Materials	59,41
			Altres.....	11,02
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0105	E0836A	u	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.	
			Ma d'obra	119,28
			Maquinaria	19,06
			Materials	345,04
			Altres.....	103,92
			TOTAL PARTIDA.....	587,28
0106	E0836B	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	67,54
			Altres.....	12,50
			TOTAL PARTIDA.....	166,75
0107	E0837B	u	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.	
			Ma d'obra	94,30
			Maquinaria	2,62
			Materials	283,96
			Altres.....	52,37
			TOTAL PARTIDA.....	433,26
0108	E0863	u	Escamesa 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.	
			Ma d'obra	6,61
			Materials	103,73
			Altres.....	6,62
			TOTAL PARTIDA.....	116,96

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0109	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra	1,86
			Materials	9,07
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,58
0110	E0875	m	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.	
			Ma d'obra	6,57
			Materials	12,65
			Altres.....	5,19
			TOTAL PARTIDA.....	24,41
0111	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	7,03
			Maquinaria	1,05
			Materials	101,46
			Altres.....	7,75
			TOTAL PARTIDA.....	117,29
0112	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41
			Altres.....	12,01
			TOTAL PARTIDA.....	158,13
0113	E0901	m	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·xm, 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.	
			Ma d'obra	32,65
			Maquinaria	61,95
			Materials	1.076,85
			Altres.....	78,24

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				1.249,69
0114	E0902	m2	Encofrat perdut per sobre de biga artesa, amb prelloses prefabricades de 8 cm de gruix, amplada 3,80, longitud de prelosa 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.	
			Ma d'obra	67,86
			Maquinaria	45,66
			Materials	23,15
			Altres.....	8,20
			TOTAL PARTIDA.....	144,87
0115	E0903	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x74 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x70 mm amb morter autnivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	
			Ma d'obra	7,19
			Materials	29,11
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	38,48
0116	E0904	m2	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.	
			Ma d'obra	5,42
			Maquinaria	2,64
			Altres.....	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,55
0117	E0905	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.	
			Ma d'obra	3,39
			Materials	11,52
			Altres.....	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	15,80

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0118	E0906	m	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, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	
			Ma d'obra	60,14
			Maquinària	26,15
			Materials	231,69
			Altres.....	19,08
			TOTAL PARTIDA.....	337,06
0119	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Ma d'obra	23,76
			Altres.....	91,80
			TOTAL PARTIDA.....	115,56
0120	E0908	m2	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.	
			Ma d'obra	0,50
			Maquinària	5,39
			Materials	17,52
			Altres.....	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	24,81

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0121	E0909	m	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 Gewi, 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 batidora 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 (inclòs 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.	
			Ma d'obra	5,79
			Maquinària	1,35
			Materials	84,17
			Altres.....	7,46
			TOTAL PARTIDA.....	98,77
0122	E09112A	m	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 portes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra	4,76
			Materials	34,55
			Altres.....	2,36
			TOTAL PARTIDA.....	41,67
0123	E09186A	u	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.	
			Ma d'obra	206,65
			Maquinària	29,71
			Materials	45,75
			Altres.....	19,50
			TOTAL PARTIDA.....	301,61

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0124	E09191	u	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.	
			Ma d'obra	23,93
			Maquinaria	0,05
			Materials	149,69
			Altres.....	10,42
			TOTAL PARTIDA.....	184,09
0125	E09411A	u	Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabrica de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma.	
			Ma d'obra	14,53
			Materials	34,21
			Altres.....	2,92
			TOTAL PARTIDA.....	51,66
0126	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	
			Ma d'obra	0,37
			Materials	2,18
			Altres.....	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,71
0127	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	5,48
			Altres.....	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0128	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	3,65
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,67
0129	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra	1,32
			Materials	1,35

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	1,13
			TOTAL PARTIDA.....	3,80
0130	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	2,20
			Materials	12,12
			Altres.....	5,63
			TOTAL PARTIDA.....	19,95
0131	E10129	u	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.	
			Ma d'obra	14,30
			Maquinaria	0,21
			Materials	41,46
			Altres.....	13,32
			TOTAL PARTIDA.....	69,28
0132	E10215	u	Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.	
			Ma d'obra	24,58
			Maquinaria	46,28
			Altres.....	11,80
			TOTAL PARTIDA.....	82,66
0133	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.	
			Ma d'obra	17,90
			Maquinaria	33,66
			Altres.....	10,16
			TOTAL PARTIDA.....	61,72
0134	E102251	m	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.	
			Ma d'obra	1,18
			Maquinaria	0,37
			Altres.....	0,94
			TOTAL PARTIDA.....	2,49
0135	E1100	u	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.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	42,16
			Maquinaria	21,04
			Materials	355,83
			Altres.....	25,14
			TOTAL PARTIDA.....	444,17
0136	E1101	u	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.	
			Ma d'obra	28,11
			Maquinaria	8,41
			Materials	268,38
			Altres.....	18,29
			TOTAL PARTIDA.....	323,19
0137	E1102	u	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.	
			Ma d'obra	18,63
			Materials	297,11
			Altres.....	20,36
			TOTAL PARTIDA.....	336,10
0138	E1104B	u	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.	
			Ma d'obra	28,80
			Maquinaria	0,01
			Materials	63,84
			Altres.....	12,05
			TOTAL PARTIDA.....	104,70
0139	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,21
			Maquinaria	0,42
			Materials	7,43
			Altres.....	1,55
			TOTAL PARTIDA.....	15,61

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0140	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,10
			Materials	0,37
			Altres.....	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	0,93
0141	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	12,62
			Materials	110,20
			Altres.....	9,64
			TOTAL PARTIDA.....	144,66
0142	E1182A	u	Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada.	
			Ma d'obra	8,58
			Materials	105,69
			Altres.....	8,27
			TOTAL PARTIDA.....	122,54
0143	E1187	m2	Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de prèstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçària amb un gruix mig de 15 cm, inclòs el reperfilat manual dels talussos.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinaria	0,61
			Materials	7,56
			Altres.....	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	8,93
0144	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge.	
			Ma d'obra	0,47
			Materials	0,66
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,20

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0145	E1198	m	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.	
			Ma d'obra	10,34
			Maquinaria	1,76
			Materials	75,03
			Altres.....	6,77
			TOTAL PARTIDA.....	93,90
0146	E1210B	u	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.	
			Ma d'obra	27,82
			Maquinaria	0,52
			Materials	54,58
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,89
0147	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	190,00
0148	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	19,88
0149	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	23,11

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0150	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32,99
0151	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	143,00
0152	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	5,90
0153	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	13,25
0154	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8,20
0155	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,35

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0156	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				81,26
0157	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				20.000,00
0158	E1607	pa	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				
TOTAL PARTIDA.....				1.500,00
0159	E16171	pa	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				
TOTAL PARTIDA.....				1.500,00
0160	E1620	pa	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				
TOTAL PARTIDA.....				2.500,00
0161	E1621	pa	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				
TOTAL PARTIDA.....				350,00

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0162	E1625	pa	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 escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wllpoints, 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				
TOTAL PARTIDA.....				1.500,00
0163	E5403	m2	Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	
Ma d'obra				22,61
Materials				11,81
Altres.....				2,06
TOTAL PARTIDA.....				36,48

Tarragona, març de 2017

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,75	58,99	221,21
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	264,70	32,36	8.565,69
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	28,76	41,71	1.199,58
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	10,00	25,09	250,90
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, inclòs cànon d'abocador.	197,00	6,72	1.323,84
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	19,00	13,95	265,05
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	15,00	6,90	103,50
E0223A	m 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.	45,00	6,91	310,95
E0224	u 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.	2,00	66,68	133,36
E0221	u 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.	2,00	454,24	908,48
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	460,50	1,75	805,88

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0636A	m2 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.	1.864,00	5,57	10.382,48
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	258,00	6,12	1.578,96
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	52,50	4,66	244,65
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	411,60	5,13	2.111,51
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	951,50	6,44	6.127,66
TOTAL CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				34.533,70
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				
E0314	m3 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.	595,01	3,33	1.981,38
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	684,99	3,24	2.219,37
E0313C	m2 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.	1.875,77	0,64	1.200,49
E0331	m3 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.	1.489,14	10,90	16.231,63
E0325	m Reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	80,00	1,38	110,40
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè i/o fons d'excavació.	1.152,14	1,16	1.336,48

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0101	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		15,00	53,80	807,00
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES.....				23.886,75
CAPITOL 03 FERMS I PAVIMENTS				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		508,13	19,48	9.898,37
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		480,81	40,74	19.588,20
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		371,39	44,74	16.615,99
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2).			
		4.101,37	0,30	1.230,41
E0611D	m2 Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2).			
		1.163,00	0,35	407,05
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		12,74	45,82	583,75
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
		3,63	82,57	299,73
E0631	m2 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.			
		15,15	39,70	601,46
E0624	m2 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.			
		728,51	23,98	17.469,67
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		57,00	24,49	1.395,93
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		79,80	30,52	2.435,50

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.			
		3.566,00	0,97	3.459,02
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		23,94	65,96	1.579,08
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'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.			
		17,22	30,93	532,61
E0674	m2 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.			
		6,80	30,40	206,72
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		285,10	20,84	5.941,48
E0626	m 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.			
		87,50	16,97	1.484,88
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		233,00	15,61	3.637,13
E06292	m 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.			
		310,50	12,99	4.033,40
E0638R	m 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.			
		25,40	25,44	646,18
E0681	m 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.			
		4,00	53,80	215,20

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o viants, 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.	2,00	24,65	49,30
E1104B	u 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.	2,00	104,70	209,40
E1621	pa 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.	1,00	350,00	350,00
TOTAL CAPITOL 03 FERMS I PAVIMENTS.....				92.870,46
CAPITOL 04 MURS I PANTALLES				
SUBCAPITOL 0401 MUR PANTALLA				
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.	7,02	41,96	294,56
E0904	m2 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.	77,60	8,55	663,48
E05301	m Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qualsevol 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.	301,20	142,14	42.812,57
E0102	u 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.	24,00	71,09	1.706,16
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.	11,00	115,56	1.271,16
E0103	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.			

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0908	m2 Formigó projectat de 5 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsíllice 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.	213,60	33,80	7.219,68
E0104	kg 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.	77,60	24,81	1.925,26
E0909	m Ancloratge 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 Gewi, 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), desestat 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.	558,48	2,32	1.295,67
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	136,50	98,77	13.482,11
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	1,43	59,61	85,24
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.	22,22	24,49	544,17
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	796,46	0,97	772,57
E0518	kg 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.	9,12	78,58	716,65

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		832,00	2,10	1.747,20
TOTAL SUBCAPITOL 0401 MUR PANTALLA.....				74.536,48
SUBCAPITOL 0402 ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col.locats, inclòs càrrega i transport.	548,70	11,12	6.101,54
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	428,73	26,61	11.408,51
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col.locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	225,06	42,32	9.524,54
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	45,00	11,58	521,10
E0666F	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.	63,01	24,62	1.551,31
		112,86	4,80	541,73
TOTAL SUBCAPITOL 0402 ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073				29.648,73

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0403 ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	208,00	11,12	2.312,96
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	468,00	23,45	10.974,60
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	208,00	42,32	8.802,56
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col.locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	105,00	11,58	1.215,90
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	135,20	24,62	3.328,62
E0666F	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.	416,00	4,80	1.996,80
TOTAL SUBCAPITOL 0403 ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233				28.631,44

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0404 REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS				
E0305	m3 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.	78,75	11,12	875,70
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	60,00	47,99	2.879,40
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.	127,50	0,97	123,68
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	3,75	65,96	247,35
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	9,00	71,75	645,75
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats, inclòs càrrega i transport.	346,25	26,61	9.213,71
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	125,00	42,32	5.290,00
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	22,00	11,58	254,76
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	100,00	24,62	2.462,00
E0666F	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.	100,00	4,80	480,00
E04202	m 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.	15,00	26,69	400,35
TOTAL SUBCAPITOL 0404 REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS.....				22.872,70

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL CAPITOL 04 MURS I PANTALLES				155.689,35
CAPITOL 05 PONT				
SUBCAPITOL 0501 ESTREPS I FONAMENTACIÓ				
E0305	m3 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.	561,25	11,12	6.241,10
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport.	5,19	41,96	217,77
E0619	m3 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.	2,78	41,48	115,31
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	561,25	22,54	12.650,58
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	9,93	59,61	591,93
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	33,66	24,49	824,33
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	276,95	30,52	8.452,51
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.	82,98	70,15	5.821,05
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	76,19	78,58	5.987,01
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.	18.353,52	0,97	17.802,91
E05301	m Execució de micropiló de diàmetre 300 mm en qualsevol 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.	88,50	142,14	12.579,39

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0102	u 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.	10,00	71,09	710,90
E0103	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	25,00	33,80	845,00
E0104	kg 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.	999,20	2,32	2.318,14
E0107	m3 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.	39,09	348,03	13.604,49
E1625	pa 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 escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wllpoints, 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.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPITOL 0501 ESTREPS I FONAMENTACIÓ				90.262,42

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0502 TAULER				
E0901	m 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 txm, 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.	25,85	1.249,69	32.304,49
E0902	m2 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.	98,23	144,87	14.230,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	14,99	30,52	457,49
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació.	4.832,53	0,97	4.687,55
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	22,63	82,60	1.869,24
E1607	pa 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.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPITOL 0502 TAULER.....				55.049,35

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0503 IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS				
E0534	m Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.	8,00	16,04	128,32
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	112,61	2,19	246,62
E0905	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.	112,61	15,80	1.779,24
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	29,00	11,58	335,82
E0903	dm3 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.	47,36	38,48	1.822,41
E0105	m2 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.	86,60	15,87	1.374,34
E0820BU3	u 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.	2,00	97,84	195,68
E0906	m 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.	6,60	337,06	2.224,60
TOTAL SUBCAPITOL 0503 IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS				8.107,03
TOTAL CAPITOL 05 PONT				153.418,80
CAPITOL 06 DRENATGE				
E0305	m3 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.	248,20	11,12	2.759,98

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	83,94	19,49	1.635,99
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	46,37	62,85	2.914,35
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	40,08	20,46	820,04
E0875	m 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.	204,00	24,41	4.979,64
E0837B	u 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.	9,00	433,26	3.899,34
E0820BU2	u 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.	7,00	209,78	1.468,46
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	1,00	158,13	158,13
E0836B	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	7,00	166,75	1.167,25
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	16,20	117,29	1.900,10
E0836A	u 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.	2,00	587,28	1.174,56
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	27,25	49,96	1.361,41
TOTAL CAPITOL 06 DRENATGE				24.239,25
CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES				

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0701 ENLLUMENAT				
E10215	u Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.	11,00	82,66	909,26
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.	1,00	61,72	61,72
E102251	m 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.	261,00	2,49	649,89
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	72,00	1,75	126,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	18,00	6,44	115,92
E0305	m3 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.	35,88	11,12	398,99
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	35,88	62,85	2.255,06
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	331,00	2,71	897,01
E1210B	u 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.	5,00	87,89	439,45
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	13,00	19,95	259,35
E1100	u 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.	13,00	444,17	5.774,21

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1101	u Columna per a llumenera V-MAX o equivalent de 5 m d'alçada 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.	13,00	323,19	4.201,47
E10129	u 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.	13,00	69,28	900,64
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	295,00	3,80	1.121,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	321,00	5,67	1.820,07
E10103	m 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.	100,00	7,61	761,00
E16171	pa 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.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPITOL 0701 ENLLUMENAT.....				22.191,04

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0702 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E1102	u 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.	2,00	336,10	672,20
E1182A	u Paperera inoxidable a determinar per la D.O., col·locada.	1,00	122,54	122,54
E0863	u 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.	1,00	116,96	116,96
E09191	u 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.	1,00	184,09	184,09
E09411A	u Comporta presa de reg 50x50 mm de formigó prefabrica de 7 cm de gruix, col·locada en canaleta de reg, inclòs juntes de goma.	10,00	51,66	516,60
E09112A	m 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.	45,00	41,67	1.875,15
E09186A	u 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.	1,00	301,61	301,61
E0821	u Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	7,00	58,26	407,82
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	9,00	140,52	1.264,68
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,00	20.000,00	20.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 0702 REPOSICIÓ DE SERVEIS				25.461,65
TOTAL CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES				47.652,69
CAPITOL 08 SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS				

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0801 BARRERES DE SEGURETAT I BARANES				
E1198	m 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 rec-ta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.	148,00	93,90	13.897,20
E0743M	m 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 pretíl, inclòs parts proporcionals de transicions, terminals i ancoratges, totalment col·locada.	30,00	246,13	7.383,90
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	228,00	144,66	32.982,48
E5403	m2 Pintat de parament de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	67,90	36,48	2.476,99
TOTAL SUBCAPITOL 0801 BARRERES DE SEGURETAT I BARANES.....				56.740,57

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0802 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		730,00	0,13	94,90
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		730,00	0,40	292,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		134,09	11,33	1.519,24
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		87,50	4,14	362,25
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		26,00	1,43	37,18
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.			
		14,42	2,35	33,89
E0750	m2 Fletxa o cartell d'alumini, nivell 2 HIP, amb guies d'alumini per a senyals d'informació i d'orientació, col·locada.			
		0,65	311,66	202,58
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		2,00	83,87	167,74
E0752B	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		3,00	111,19	333,57
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		2,00	87,17	174,34
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		2,00	85,90	171,80
E0756	m2 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 cargolera corresponent, totalment col·locada.			
		1,46	264,19	385,72

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0757	m2 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 cargolera corresponent, totalment col·locada.			
		4,07	220,30	896,62
E0758	m2 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 cargolera corresponent, totalment col·locada.			
		2,34	168,91	395,25
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.			
		35,10	27,79	975,43
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		14,30	34,86	498,50
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.			
		9,40	39,99	375,91
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.			
		2,00	41,47	82,94
E0731E	u 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.			
		1,00	195,02	195,02
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		2,00	83,25	166,50
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.			
		6,00	60,03	360,18
E0785	u Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.			
		12,00	8,69	104,28
E1620	pa 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.			
		1,00	2.500,00	2.500,00

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 0802 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL.....				10.325,84
TOTAL CAPITOL 08 SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS				67.066,41
CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES				
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
		153,86	0,93	143,09
E1187	m2 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.			
		153,86	8,93	1.373,97
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge.			
		440,00	1,20	528,00
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta del tamany 18-25 mm, estesa i reperfilada mecànicament i manualment.			
		66,00	25,95	1.712,70
TOTAL CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES.....				3.757,76
CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		10,20	19,88	202,78
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		4,00	23,11	92,44
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		6,00	32,99	197,94

PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	13,25	53,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2,00	8,20	16,40
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,20	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS				822,46
CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT				
C011SS	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.			
		1,00	21.068,58	21.068,58
TOTAL CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT				21.068,58
TOTAL				625.006,21

RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de l'accés a Santa Oliva. Carretera TV-2128.

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS	34.533,70	5,53
02	MOVIMENT DE TERRES	23.886,75	3,82
03	FERMS I PAVIMENTS	92.870,46	14,86
04	MURS I PANTALLES	155.689,35	24,91
-0401	-MUR PANTALLA	74.536,48	
-0402	-ESCULLERA P.Q. 0+038 AL P.Q. 0+073	29.648,73	
-0403	-ESCULLERA P.Q. 0+130 AL P.Q. 0+233	28.631,44	
-0404	-REPOSICÓ ESCULLERA I TANCAMENTS	22.872,70	
05	PONT	153.418,80	24,55
-0501	-ESTREPS I FONAMENTACIÓ	90.262,42	
-0502	-TAULER	55.049,35	
-0503	-IMPERMEABILITZACIONS, DRENATGE I JUNTS	8.107,03	
06	DRENATGE	24.239,25	3,88
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	47.652,69	7,62
-0701	-ENLLUMENAT	22.191,04	
-0702	-REPOSICIÓ DE SERVEIS	25.461,65	
08	SENYALIZACIÓ I PROTECCIONS	67.066,41	10,73
-0801	-BARRERES DE SEGURETAT I BARANES	56.740,57	
-0802	-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL	10.325,84	
09	MESURES CORRECTORES	3.757,76	0,60
10	GESTIÓ DE RESIDUS	822,46	0,13
11	SEGURETAT I SALUT	21.068,58	3,37
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	625.006,21	
	13,00% Despeses Generals	81.250,81	
	6,00% Benefici industrial	37.500,37	
	Suma	118.751,18	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	743.757,39	
	21% I.V.A.	156.189,05	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	899.946,44	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

Tarragona, març de 2017.

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ