

# **Document n<sup>o</sup>m. 4**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	s/llistats						
	s/llistat						
	eix 1	1	50.331,49		0,30		15.099,45
	accessos	20	20,00		4,00	0,50	800,00
	Cuneta zona inundable:						
	s/llistat	1	1.421,86		0,50		710,93
	Reste de finca PK 3+000-3+180	1	2.890,00		0,30		867,00
	5% imprevistos	1	17.477,38			0,05	873,87
							18.351,25
E0313B	m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
	s/llistat						
	eix 1	1	50.331,49		0,70		35.232,04
	accessos	20	20,00		4,00	0,50	800,00
	Cuneta zona inundable:						
	s/llistat	1	1.421,86		0,50		710,93
	Reste de finca PK 3+000-3+180	1	2.890,00		0,70		2.023,00
	5% imprevistos	1	38.765,97			0,05	1.938,30
							40.704,27
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/llistat						
	eix 1	1	14.909,04				14.909,04
	accessos	20	20,00		4,00	0,30	480,00
	Cuneta zona inundable:						
	s/llistat	1	419,64				419,64
	Reste de finca PK 3+000-3+180	1	2.890,00			0,30	867,00
	5% imprevistos	1	16.675,68			0,05	833,78
							17.509,46
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.						
	s/llistats						
	desmunt						
	eix 1	1	24.117,31				24.117,31
	accessos	20	20,00		4,00	0,50	800,00
	Cuneta zona inundable:						
	s/llistat	1	1.561,98				1.561,98
	Reste de finca PK 3+000-3+180	1	2.890,00			1,20	3.468,00
	5% imprevistos	1	29.947,29			0,05	1.497,36
							31.444,65
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	s/llistat						
	eix 1 (aprofitament material desmunt)	0,7	24.117,31				16.882,12
	Material aprofitat rotonda 1	0,7	1.613,97				1.129,78
	Material aprofitat rotonda 3	0,7	3.686,31				2.580,42
	Reste de finca PK 3+000-3+180	0,7	2.890,00			1,20	2.427,60
	accessos	20	20,00		4,00	1,20	1.920,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Cuneta zona inundable: s/llistat	1	28,17				28,17
							24.968,09
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.						
	s/llistat	1	2.189,03				2.189,03
	5% imprevistos	0,05	25.208,95				1.260,45
							3.449,48
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.						
	eix 1 terraplè	1	2.220,00		8,00		17.760,00
							17.760,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.						
	connexió vorera	1	20,00				20,00
	Vorera esquerra entrada a La Selva	1	275,00				275,00
	Vorera dreta i illeta entrada a La Selva	1	60,00				60,00
							355,00
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.						
	connexió vorera	1	20,00		1,20		24,00
	Vorera esquerra entrada a La Selva	1	275,00		1,80		495,00
	Vorera dreta entrada a La Selva	1	60,00		1,50		90,00
							609,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Zona rotonda 1	1	1.180,00				1.180,00
	Zona rotonda 2	1	743,00				743,00
	Zona rotonda 3	1	592,00				592,00
	Entrada a la Selva del Camp	1	350,00		5,00		1.750,00
	5% imprevistos	1	4.265,00			0,05	213,25
							4.478,25

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>							
E0636	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 10 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	falques d'entroncament	6	10,00	6,00			360,00
	Rotonda 1	3	10,00	2,00			60,00
	Rotonda 2	2	10,00	2,00			40,00
	Rotonda 3	2	10,00	2,00			40,00
	imprevistos	1	0,10	500,00			50,00
							550,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s/llistat						
	eix 1	1	14.542,58				14.542,58
	voreres zona urbana	1	179,29				179,29
	carril bici	1	321,00	2,33	0,25		186,98
	5% imprevistos	0,05	14.908,85				745,44
	accessos	20	20,00	4,00	0,20		320,00
							15.974,29
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	dotació = 1.4 Kg/m2						
	eix 1	1	3.390,00	8,00			27.120,00
	Tram urbà PK 3+390 al 3+688	1	298,00	6,50			1.937,00
	accessos	20	20,00	4,00			1.600,00
	Antiga ctra. T-3231	1	1.000,00				1.000,00
	carril bici	1	748,00				748,00
	5% imprevistos	0,05	32.405,00				1.620,25
							34.025,25
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	dotació = 0.4 Kg/m2						
	eix2	1	987,59				987,59
	eix 1	1	3.390,00	8,00			27.120,00
	Tram urbà PK 3+390 al 3+688	1	298,00	6,50			1.937,00
	5% imprevistos	0,05	29.057,00				1.452,85
							30.509,85
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.						
	eix 1	1	3.390,00	8,00	0,07		4.651,08
	Tram urbà PK 3+390 al 3+688	1	298,00	6,50	0,07		332,20
	5% imprevistos	0,05	4.983,28				249,16
							5.232,44
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	eix 1	1	3.390,00	8,00	0,05		3.322,20
	Tram urbà PK 3+390 al 3+688	1	298,00	6,50	0,05		237,28
	accessos	20	20,00	4,00	0,05		196,00
	5% imprevistos	0,05	3.755,48				187,77
							3.943,25
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	Carril bici	1	748,00		0,05		91,63
							d*2.45

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							91,63
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.						
	costat dret entrada a La Selva	1	358,50				358,50
	costat esquerra entrada a La Selva	1	293,00				293,00
							651,50
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat						
	costat dret entrada a La Selva	1	358,50				358,50
	costat esquerra entrada a La Selva	1	293,00				293,00
							651,50
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	costat dret entrada a La Selva	1	326,75				326,75
							326,75
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	costat dret entrada a La Selva	1	358,50				358,50
							358,50
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
		1	18,00				18,00
							18,00
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 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), totalment acabat.						
		1	15,00				15,00
							15,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	costat dret entrada a La Selva	1	358,50	1,84			659,64
	costat esquerra entrada a La Selva	1	268,45	1,86			499,32
							1.158,96
E11042	u Escocell de 80x80 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 87x20x7 cm., d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.						
	Escocells	1	41,00				41,00
							41,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Illeta entrada a La Selva	1	9,00		0,15	1,35	
							1,35
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Illeta entrada a La Selva	1	16,00			16,00	
							16,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Entroncament carretera existent	3	10,00			30,00	
	Entroncament carretera existent	6	10,00			60,00	
	Rotonda 1	3	10,00			30,00	
	Rotonda 2	2	10,00			20,00	
	Rotonda 3	2	10,00			20,00	
							130,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 03 INTERSECCIONS</b>							
<b>SUBCAPITOL 0301 ROTONDA 1</b>							
<b>APARTAT 030101 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	rotonda s/llistats	1	1.983,82			1.983,82	
	ramals	1	2.232,96			2.232,96	
	5% imprevistos	0,05	4.216,78			210,84	
							4.427,62
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						
	rotonda s/llistats	1	588,01			588,01	
	ramals	1	663,78			663,78	
	5% imprevistos	0,05	1.251,79			62,59	
							1.314,38
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.						
	rotonda s/llistats	1	1.172,65			1.172,65	
	ramals	1	660,51			660,51	
	5% imprevistos	0,05	1.833,16			91,66	
							1.924,82
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	rotonda s/llistats	1	154,12			154,12	
	ramals	1	141,93			141,93	
	5% imprevistos	0,05	296,05			14,80	
							310,85
<b>APARTAT 030102 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	rotonda s/llistats	1	481,17			481,17	
	ramals	1	781,28			781,28	
	5% imprevistos	0,05	1.262,45			63,12	
							1.325,57
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.						
	rotonda 1	1	837,63	0,07		143,65	d*2.45
	ramals	1	452,00	0,07		77,52	d*2.45
		1	532,00	0,07		91,24	d*2.45
		1	702,00	0,07		120,39	d*2.45
							432,80
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	rotonda 1	1	837,63	0,05		102,61	d*2.45
	ramals	1	452,00	0,05		55,37	d*2.45
		1	532,00	0,05		65,17	d*2.45
		1	702,00	0,05		86,00	d*2.45
							309,15

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	rotonda 1	1	837,63			837,63	
	ramals	1	452,00			452,00	
		1	532,00			532,00	
		1	702,00			702,00	
							2.523,63
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	rotonda 1	1	837,63			837,63	
	ramals	1	452,00			452,00	
		1	532,00			532,00	
		1	702,00			702,00	
							2.523,63
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	rotonda anella interior	1	71,00			71,00	
							71,00
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.						
	paviment rotonda	1	82,90	1,75		145,08	
							145,08
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	rotonda 1	1	82,90			82,90	
	illeta 1 eix principal	1	15,00			15,00	
	illeta 2	1	15,30			15,30	
	illeta 3	1	14,25			14,25	
	illeta 4	1	14,80			14,80	
							142,25
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat						
	rotonda 1	1	82,90			82,90	
							82,90
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	sota paviment llambordins	1	82,90	1,75		145,08	
							145,08
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	illeta 1 eix principal	1	7,61		0,15	1,14	
	illeta 2	1	10,01		0,15	1,50	
	illeta 3	1	7,05		0,15	1,06	
	illeta 4	1	7,32		0,15	1,10	
							4,80

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>APARTAT 030104 ENLLUMENAT</b>						
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						
	rasa zona terres	1	11,00	0,40	0,60	2,64	
	creuaments i calçada	1	17,00	0,50	0,80	6,80	
							9,44
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	rasa zona terres	1	11,00	0,40	0,30	1,32	
							1,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	rasa zona terres	1	11,00	0,40	0,30	1,32	
	deduir tub	-1	11,00	0,01		-0,11	
	calçada i creuaments	1	17,00	0,50	0,60	5,10	
	deduir tub	-2	17,00	0,01		-0,34	
							5,97
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	rasa zona terres	1	11,00			11,00	
	creuaments i calçada	2	17,00			34,00	
							45,00
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.						
	rasa zona terres	1	11,00			11,00	
	creuaments i calçada	1	17,00			17,00	
							28,00
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.						
	rasa zona terres	1	11,00			11,00	
	creuaments i calçada	1	17,00			17,00	
							28,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	rotonda 1	1				1,00	
							1,00
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.						
	rotonda 1	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm <sup>2</sup> , conductor de coure 2x2,5 mm <sup>2</sup> per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.						
	Columna rodona 1	1				1,00	1,00
							1,00
E111566E	u Llumenera model VMAX 70 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.						
	rotonda 1	6				6,00	6,00
							6,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	creuaments	2				2,00	2,00
							2,00
E10148	u Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.						
	Rotonda 1	1				1,00	1,00
							1,00
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.						
	Rotonda 1	1				1,00	1,00
							1,00
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.						
	rotonda 1	1				1,00	1,00
							1,00
<b>APARTAT 030105 REGS I JARDINERIA</b>							
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						
	tub aigua	1	250,00	0,40	0,80	80,00	
	xarxa reg interior rodona	1	100,00	0,30	0,35	10,50	
							90,50
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	canonada aigua	1	250,00	0,40	0,40	40,00	
							40,00
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	canonada aigua	1	250,00	0,40	0,30	30,00	
	rebliment rasa de reg	1	100,00	0,30	0,35	10,50	
							40,50
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat						
	troneta distribució reg	1				1,00	1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	previssió		1			1,00	1,00
							1,00
E09031	m Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.						
	tub reg	1	250,00			250,00	250,00
							250,00
E09307	m Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	reg rodona	1	100,00			100,00	100,00
							100,00
E09306	m Tub drenatge per a reg de goteig						
	reg rodona	1	100,00			100,00	100,00
							100,00
E09301	u Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.						
	xarxa reg rodona	1				1,00	1,00
							1,00
E09302	u Consola de programació per a reg						
	xarxa reg rodona	1				1,00	1,00
							1,00
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop						
	xarxa reg rodona	1				1,00	1,00
							1,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.						
	xarxa reg rodona	1				1,00	1,00
							1,00
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.						
	rodona	1				1,00	1,00
							1,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.						
		10				10,00	10,00
							10,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	zona rodona a enjardinar	1	266,00		0,50	133,00	133,00
							133,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m <sup>2</sup> de gramatge, inclou transport.						
	interior rodona	1	401,00			401,00	401,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.						
	interior rotonda	1	135,00		0,20	27,00	
							27,00
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.						
	previssió a compte canvi jardineria	2 14				2,00 14,00	
							2,00
E1115	u Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.						
	descomptem	4 -4				4,00 -4,00	
							4,00
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.						
	descomptem	8 -8				8,00 -8,00	
							8,00
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )						
	descomptem	60 -60				60,00 -60,00	
							60,00
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )						
	descomptem	100 -100				100,00 -100,00	
							100,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	olivera	2				2,00	
	previssió	3				3,00	
							2,00
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	baladres	4				4,00	
	previssió	5				5,00	
							4,00
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.						
	romaní	8				8,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	ungla de lleó		60			60,00	
	cabellera de la reina		100			100,00	
	previssió		426			426,00	
							168,00
<b>APARTAT 030106 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M-4.2	4	8,00			32,00	
							32,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	M-6.5 cedi el pas zebrejats	4 4	1,43 18,00			5,72 72,00	
							77,72
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.						
	ROT 1 sentit La Selva	10	3,00			30,00	
	ROT 1 sentit Almóster baixada	10	3,50			35,00	
	ROT 1 sentit Almóster pujada	10	3,50			35,00	
							100,00
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	rotonda 1	1	82,90			82,90	
	illeta 1 eix principal	1	15,00			15,00	
	illeta 2	1	15,30			15,30	
	illeta 3	1	14,25			14,25	
	illeta 4	1	14,80			14,80	
							142,25
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.						
	illeta 1 eix principal	1	7,61			7,61	
	illeta 2	1	10,01			10,01	
	illeta 3	1	7,05			7,05	
	illeta 4	1	7,32			7,32	
							31,99



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0302 ROTONDA 2</b>							
<b>APARTAT 030201 MOVIMENT DE TERRES</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	rotonda s/llistats	1	2.092,07			2.092,07	
	ramals	1	1.021,70			1.021,70	
	5% imprevistos	0,05	3.113,77			155,69	
							3.269,46
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						
	rotonda s/llistats	1	626,91			626,91	
	ramals	1	305,21			305,21	
	5% imprevistos	0,05	932,12			46,61	
							978,73
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.						
	rotonda s/llistats	1	147,76			147,76	
	ramals	1	180,20			180,20	
	5% imprevistos	0,05	327,96			16,40	
							344,36
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	aprofitament material pròpia obra	1	241,05			241,05	
							241,05
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.						
	rotonda s/llistats	1	788,96			788,96	
	ramals	1	238,41			238,41	
	5% imprevistos	0,05	1.027,37			51,37	
	aprofitament material pròpia obra	-1	241,05			-241,05	
							837,69

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 030202 FERMS I ELEMENTS VARIS</b>							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	rotonda s/llistats	1	473,89			473,89	
	ramals	1	370,50			370,50	
	5% imprevistos	0,05	844,39			42,22	
							886,61
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.						
	rotonda 2	1	837,63	0,07		143,65	d*2.45
	ramals	1	283,00	0,07		48,53	d*2.45
		1	397,00	0,07		68,09	d*2.45
							260,27
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	rotonda 2	1	837,63	0,05		102,61	d*2.45
	ramals	1	283,00	0,05		34,67	d*2.45
		1	397,00	0,05		48,63	d*2.45
							185,91
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	rotonda 2	1	837,63			837,63	
	ramals	1	283,00			283,00	
		1	397,00			397,00	
							1.517,63
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)						
	rotonda 2	1	837,63			837,63	
	ramals	1	283,00			283,00	
		1	397,00			397,00	
							1.517,63
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	rotonda anella interior	1	71,00			71,00	
							71,00
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.						
	paviment rotonda	1	82,90	1,75		145,08	
							145,08
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	rotonda 2	1	82,90			82,90	
	illeta 1	1	20,16			20,16	
	illeta 2	1	13,47			13,47	
	illeta 3	1	17,71			17,71	
	illeta 4	1	13,79			13,79	
							148,03

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat						
	rotonda 2	1	82,90			82,90	
							82,90
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	sota paviment llambordins	1	82,90	1,75		145,08	
							145,08
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	illeta 1	1	11,83		0,15	1,77	
	illeta 2	1	7,88		0,15	1,18	
	illeta 3	1	10,82		0,15	1,62	
	illeta 4	1	7,95		0,15	1,19	
							5,76
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Entroncament carretera existent	2	10,00			20,00	
							20,00
<b>APARTAT 030203 DRENATGE</b>							
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						
	tub 200 mm.	1	8,35	0,60	0,80	4,01	
							4,01
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	tub 200 mm.	1	8,35	0,60	0,40	2,00	
							2,00
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	rotonda	1	62,00			62,00	
	ramals	1	151,00			151,00	
							213,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	rotonda	1	62,00	0,10		6,20	
	ramals	1	151,00	0,10		15,10	
							21,30
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	tub 200 mm.	1	6,35	0,60	0,40	1,52	
	a deduir tub	-1	6,35	0,01	3,14	-0,20	
							1,32

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	connexió buneres	1	4,35			4,35	
		2	2,00			4,00	
							8,35
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.						
	rotonda	3				3,00	
							3,00
<b>APARTAT 030204 ENLLUMENAT</b>							
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						
	rasa zona terres	1	11,00	0,40	0,60	2,64	
		1	23,00	0,40	0,60	5,52	
	creuaments i calçada	1	17,00	0,50	0,80	6,80	
		1	15,00	0,50	0,80	6,00	
							20,96
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	rasa zona terres	1	11,00	0,40	0,30	1,32	
		1	23,00	0,40	0,30	2,76	
							4,08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	rasa zona terres	1	11,00	0,40	0,60	2,64	
		1	23,00	0,40	0,60	5,52	
	deduir tub	-1	44,00	0,01		-0,44	
	creuaments i calçada	1	17,00	0,50	0,80	6,80	
		1	15,00	0,50	0,80	6,00	
	deduit tub	-2	32,00	0,01		-0,64	
							19,88
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	rasa zona terres	1	11,00			11,00	
		1	23,00			23,00	
	creuaments i calçada	2	17,00			34,00	
		2	15,00			30,00	
							98,00
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.						
	rasa zona terres	1	11,00			11,00	
		1	23,00			23,00	
	creuaments i calçada	1	17,00			17,00	
		1	15,00			15,00	
							66,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.						
	rasa zona terres	1	11,00			11,00	
		1	23,00			23,00	
	creuaments i calçada	1	17,00			17,00	
		1	15,00			15,00	
							66,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
		3				3,00	
							3,00
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.						
	columna rotonda 2	1				1,00	
							1,00
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm <sup>2</sup> , conductor de coure 2x2,5 mm <sup>2</sup> per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.						
	rotonda 2	1				1,00	
							1,00
E111566E	u Llumenera model VMAX 70 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.						
	rotonda 2	6				6,00	
							6,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	creuaments i calçada	4				4,00	
							4,00
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
	Rotonda 2	2				2,00	
							2,00
E111322	u Columna model NICKOLSON ó equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4,50 m, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm <sup>2</sup> , conductor de coure 2x2,5 mm <sup>2</sup> per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	Rotonda 2	2				2,00	
							2,00
E111564	u Llumenera model JNX.CB.CC.L033.V1.L3Q1.V.C9.LRTSC.C-PRO-TEC amb làmpades de 28 W LED incloses						
	Rotonda 2	2				2,00	
							2,00
E10148	u Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	nou armari enllumenat rotonda 2	1				1,00	
							1,00
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.						
	nou armari enllumenat rotonda 2	1				1,00	
							1,00
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.						
		1				1,00	
							1,00
<b>APARTAT 030205 REGS I JARDINERIA</b>							
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						
	tub aigua	1	302,00	0,40	0,80	96,64	
	xarxa reg interior rotonda	1	100,00	0,30	0,35	10,50	
							107,14
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	canonada aigua	1	302,00	0,40	0,40	48,32	
							48,32
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	canonada aigua	1	302,00	0,40	0,30	36,24	
	rebliment rasa de reg	1	100,00	0,30	0,35	10,50	
							46,74
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat						
	troneta distribució reg	1				1,00	
							1,00
E09031	m Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.						
	tub reg	1	302,00			302,00	
							302,00
E09307	m Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	reg rotonda	1	100,00			100,00	
							100,00
E09306	m Tub drenatge per a reg de goteig						
	reg rotonda	1	100,00			100,00	
							100,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09301	u Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.						
	xarxa reg rotonda	1				1,00	
							1,00
E09302	u Consola de programació per a reg						
	xarxa reg rotonda	1				1,00	
							1,00
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop						
	xarxa reg rotonda	1				1,00	
							1,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.						
	xarxa reg rotonda	1				1,00	
							1,00
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.						
	rotonda	1				1,00	
							1,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.						
		10				10,00	
							10,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	zona rotonda a enjardinar	1	266,00		0,50	133,00	
							133,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	interior rotonda	1	401,00			401,00	
							401,00
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.						
	interior rotonda	1	135,00		0,20	27,00	
							27,00
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.						
		2				2,00	
							2,00
E1115	u Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.						
		4				4,00	
							4,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.						
			8			8,00	
							8,00
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )						
			60			60,00	
							60,00
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )						
			100			100,00	
							100,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	oliveres		2			2,00	
							2,00
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	baladres		4			4,00	
							4,00
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.						
	romaní		8			8,00	
	ungla de lleó		60			60,00	
	cabellera de la reina		100			100,00	
							168,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 030206 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M-4.2	2	8,00				16,00
	línies detenció pas vianants	2	4,00				8,00
	pas vianants i carril bici	11	6,00				66,00
							90,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	M-6.5 cedi el pas zebrejats	4	1,43				5,72
		4	18,00				72,00
							77,72
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.						
	ROT 2 (entrada i sortida)	10	3,00	2,00			60,00
							60,00
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	rotonda 2	1	82,90				82,90
	illeta 1	1	20,16				20,16
	illeta 2	1	13,47				13,47
	illeta 3	1	17,71				17,71
	illeta 4	1	13,79				13,79
							148,03
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.						
	illeta 1	1	11,83				11,83
	illeta 2	1	7,88				7,88
	illeta 3	1	10,82				10,82
	illeta 4	1	7,95				7,95
							38,48

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0303 ROTONDA 3</b>							
<b>APARTAT 030301 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	rotonda s/llistats	1	2.426,76				2.426,76
	ramals	1	782,27				782,27
	5% imprevistos	0,05	3.209,03				160,45
							3.369,48
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						
	rotonda s/llistats	1	720,33				720,33
	ramals	1	234,64				234,64
	5% imprevistos	0,05	954,97				47,75
							1.002,72
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.						
	rotonda s/llistats	1	4.020,04				4.020,04
	ramals	1	43,05				43,05
	5% imprevistos	0,05	4.063,09				203,15
							4.266,24
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	rotonda s/llistats	1	119,75				119,75
	ramals	1	239,09				239,09
	5% imprevistos	0,05	358,84				17,94
							376,78
<b>APARTAT 030302 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i picotatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Actividad ACT0010	1	1,00	788,96			788,96
	Actividad ACT0010	2	1,00	238,41			476,82
	Actividad ACT0010		0,05	1.027,37			51,37
	rotonda s/llistats	1	501,45				501,45
	ramals	1	229,84				229,84
	5% imprevistos	0,05	731,29				36,56
							767,85
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.						
	rotonda	1	933,05	0,07			160,02
	ramals	1	627,55	0,07			107,62
							267,64
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	rotonda 3	1	767,00	0,05			93,96
	ramals	1	627,55	0,05			76,87
							170,83
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	rotonda ramals	1	933,05			933,05	
		1	627,55			627,55	
							1.560,60
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	rotonda ramals	1	933,05			933,05	
		1	627,55			627,55	
							1.560,60
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	rotonda anella interior	1	55,30			55,30	
							55,30
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.						
	paviment rotonda	1	106,38			106,38	
							106,38
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	rotonda 3	1	67,85			67,85	
	illeta 1	1	11,83			11,83	
	illeta 2	1	14,49			14,49	
	illeta 3	1	14,61			14,61	
							108,78
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat						
	rotonda 3	1	71,00			71,00	
							71,00
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	sota paviment llambordins	1	82,90	1,75		145,08	
							145,08
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	illeta 1	1	5,96	0,15		0,89	
	illeta 2	1	8,97	0,15		1,35	
	illeta 3	1	8,23	0,15		1,23	
							3,47

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>APARTAT 030303 DRENATGE</b>						
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						
	tub 200 mm.	1	8,35	0,60	0,80	4,01	
							4,01
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	tub 200 mm.	1	8,35	0,60	0,40	2,00	
							2,00
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	rotonda ramals	1	62,00			62,00	
		1	151,00			151,00	
							213,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	rotonda ramals	1	62,00	0,10		6,20	
		1	151,00	0,10		15,10	
							21,30
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	tub 200 mm.	1	6,35	0,60	0,40	1,52	
	a deduir tub	-1	6,35	0,01	3,14	-0,20	
							1,32
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	connexió buneres	1	4,35			4,35	
		2	2,00			4,00	
							8,35
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.						
	rotonda	3				3,00	
							3,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 030304 ENLLUMENAT</b>							
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						
	rasa zona terres (desde punt llum 19A)	1	16,00	0,40	0,60		3,84
	creuaments i calçada	1	18,00	0,50	0,80		7,20
							11,04
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	rasa zona terres (desde punt llum 19A)	1	16,00	0,40	0,30		1,92
							1,92
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	rasa zona terres (desde punt llum 19A)	1	16,00	0,40	0,30		1,92
	deduir tub	-1	16,00	0,01			-0,16
	calçada i creuaments	1	18,00	0,50	0,60		5,40
	deduir tub	-2	18,00	0,01			-0,36
							6,80
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	calçada i creuaments	2	18,00				36,00
	rasa zona terres (desde punt llum 19A)	1	16,00				16,00
							52,00
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.						
	calçada i creuaments	1	18,00				18,00
	rasa zona terres (desde punt llum 19A)	1	16,00				16,00
							34,00
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.						
	calçada i creuaments	1	18,00				18,00
	rasa zona terres (desde punt llum 19A)	1	16,00				16,00
							34,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	rotonda 3	1					1,00
							1,00
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.						
	rotonda 3	1					1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							1,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
		2					2,00
							2,00
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espesor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.						
	Columna rodona 1	1					1,00
							1,00
E111566F	u Llumenera model VMAX 79 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.						
		6					6,00
							6,00
<b>APARTAT 030305 REGS I JARDINERIA</b>							
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						
	xarxa reg interior rodona	1	100,00	0,30	0,35		10,50
							10,50
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	rebliment rasa de reg	1	100,00	0,30	0,35		10,50
							10,50
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat						
	troneta distribució reg	1					1,00
							1,00
E09307	m Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	reg rodona	1	100,00				100,00
							100,00
E09306	m Tub drenatge per a reg de goteig						
	reg rodona	1	100,00				100,00
							100,00
E09301	u Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.						
	xarxa reg rodona	1					1,00
							1,00
E09302	u Consola de programació per a reg						
	xarxa reg rodona	1					1,00
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop						
	xarxa reg rotonda	1				1,00	
							1,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.						
	xarxa reg rotonda	1				1,00	
							1,00
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.						
	rotonda	1				1,00	
							1,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.						
		10				10,00	
							10,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
		1	240,00		0,50	120,00	
							120,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
		1	240,00			240,00	
							240,00
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.						
	Rotonda 3	1	120,00		0,20	24,00	
							24,00
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.						
		2				2,00	
							2,00
E1115	u Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 litres.						
		4				4,00	
							4,00
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçada, en contenidor d'1,5 litres.						
		8				8,00	
							8,00
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )						
		60				60,00	
							60,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )						
		100				100,00	
							100,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	olivera	2				2,00	
							2,00
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	baladres	4				4,00	
							4,00
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.						
	romaní	8				8,00	
	ungla de lleó	60				60,00	
	cabellera de la reina	100				100,00	
							168,00
<b>APARTAT 030306 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M-4.2	6	4,00			24,00	
		8	4,00			32,00	
	pas vianants	3	10,00	4,00		120,00	
							176,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	M-6.5 cedi el pas zebrejat	5	1,43			7,15	
		4	18,00			72,00	
							79,15
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.						
	ROT 3	10	3,00			30,00	
							30,00
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	rotonda 3	1	67,85			67,85	
	illeta 1	1	11,83			11,83	
	illeta 2	1	14,49			14,49	
	illeta 3	1	14,61			14,61	
							108,78
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.						



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	illeta 1	1	5,96			5,96	
	illeta 2	1	8,97			8,97	
	illeta 3	1	8,23			8,23	
							23,16

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 DRENATGE</b>							
<b>SUBCAPITOL 0401 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL</b>							
<b>APARTAT 040101 O.D. 1 P.K. 0+130</b>							
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						
	Tub 1000 mm (creuament calçada)	1	12,76	1,85	1,95		46,03
	base entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	0,60		0,69
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
	base aletes entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50		2,89
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93
	Emmacat de pedra entrada	1	4,75	1,50	0,20		1,43
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	1,50	0,20		0,60
							56,05
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
	Tub 1000 mm (creuament calçada)	1	12,76				12,76
							12,76
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	1,64		0,60		3,94
		4	0,35		0,60		0,84
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30		1,65
		4	1,50		0,30		1,80
	base aletes entrada i sortida	8	2,75		0,50		11,00
		4	1,05		0,50		2,10
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70		3,85
		4	0,50		0,70		1,40
							26,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	aletes sortida	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	imposta entrada i sortida	4	1,75		0,40		2,80
		4		0,40	0,40		0,64
	entrada i sortida tub	4	1,64		0,35		2,30
		2	1,64		1,44		4,72
							22,26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 1000 mm (base)	1	12,76	1,65	0,10		2,11
	Tub 1000 mm (proteccions laterals i superior)	1	12,76	1,65	1,73		36,42
	deduïm tub	-1	12,76	1,21			-15,44
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
							25,57
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	0,60		0,69
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
	base aletes entrada i sortida	4	2,75	1,05	0,50		5,78
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							10,88
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00	0,25	1,35	1,35	
	aletes sortida	2	2,00	0,25	1,35	1,35	
	imposta entrada i sortida	2	1,75	0,40	0,40	0,56	
	entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	1,44	1,65	
	deduïm tub	-2	0,79	0,35		-0,55	
							4,36
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	10,88	60,00		652,80	
	alçats	1	4,36	60,00		261,60	
							914,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 1 entrada	1	4,75	1,50		7,13	
	Emmacat de pedra OD 1 sortida	1	2,00	1,50		3,00	
							10,13
<b>APARTAT 040102 O.D. 2 P.K. 0+310</b>							
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						
	Tub 1000 mm (creuament calçada)	1	12,11	1,85	1,75	39,21	
	base entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	0,60	0,69	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
	base aletes entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50	2,89	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70	1,93	
	Emmacat de pedra entrada	1	4,00	4,20	0,20	3,36	
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	2,40	0,20	0,96	
							51,52
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
	Tub 1000 mm (creuament calçada)	1	12,11			12,11	
							12,11
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	1,64		0,60	3,94	
		4	0,35		0,60	0,84	
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30	1,65	
		4	1,50		0,30	1,80	
	base aletes entrada i sortida	8	2,75		0,50	11,00	
		4	1,05		0,50	2,10	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70	3,85	
		4	0,50		0,70	1,40	
							26,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00		1,35	5,40	
		2		0,25	1,00	0,50	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	aletes sortida	2	2,00		1,35	5,40	
		2		0,25	1,00	0,50	
	imposta entrada i sortida	4	1,75		0,40	2,80	
		4		0,40	0,40	0,64	
	entrada i sortida tub	4	1,64		0,35	2,30	
		2	1,64		1,44	4,72	
							22,26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 1000 mm (base)	1	12,11	1,65	0,10	2,00	
	Tub 1000 mm (proteccions laterals i superior)	1	12,11	1,65	1,55	30,97	
	deduïm tub	-1	12,11	1,21		-14,65	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
							20,80
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	0,60	0,69	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
	base aletes entrada i sortida	4	2,75	1,05	0,50	5,78	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70	1,93	
							10,88
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00	0,25	1,35	1,35	
	aletes sortida	2	2,00	0,25	1,35	1,35	
	imposta entrada i sortida	2	1,75	0,40	0,40	0,56	
	entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	1,44	1,65	
	deduïm tub	-2	0,79	0,35		-0,55	
							4,36
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	10,88	60,00		652,80	
	alçats	1	4,36	60,00		261,60	
							914,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 2 entrada	1	4,00	4,20		16,80	
	Emmacat de pedra OD 2 sortida	1	2,00	2,40		4,80	
							21,60

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 040103 O.D. 3 P.K. 0+678</b>							
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						
	Tub 800 mm (creuament calçada)	1	13,98	1,20	3,30		55,36
	base entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	0,60		0,50
	base aletes entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50		2,89
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93
							60,68
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	tub 800 (recobriments laterals i superior)	1	13,98	1,20	1,00		16,78
	a deduir tub	-1	13,98	0,50			-6,99
							9,79
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 800 mm (creuament calçada)	1	13,98	1,20	2,30		38,58
							38,58
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 800 mm (creuament calçada)	1	13,98				13,98
							13,98
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	1,20		0,60		2,88
		4	0,35		0,60		0,84
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30		1,65
		4	1,50		0,30		1,80
	base aletes entrada i sortida	8	2,75		0,50		11,00
		4	1,05		0,50		2,10
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70		3,85
		4	0,50		0,70		1,40
							25,52
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	aletes sortida	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	imposta entrada i sortida	4	1,40		0,40		2,24
		4		0,40	0,40		0,64
	entrada i sortida tub	4	1,40		0,35		1,96
		2	1,40		1,44		4,03
							20,67
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 800 mm (base)	1	13,98	1,20	0,10		1,68
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							4,16
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,40	0,35	0,60		0,59
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
	base aletes entrada i sortida	4	2,75	1,05	0,50		5,78
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93
							10,78
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00	0,25	1,35		1,35
	aletes sortida	2	2,00	0,25	1,35		1,35
	imposta entrada i sortida	2	1,40	0,40	0,40		0,45
	entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	1,00		0,84
	deduïm tub	-2	0,50	0,35			-0,35
							3,64
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm <sup>2</sup> en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	10,78	60,00			646,80
	alçats	1	3,64	60,00			218,40
							865,20
<b>APARTAT 040104 O.D. 4 P.K. 1+573</b>							
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						
	Tub 800 mm (creuament calçada)	1	11,74	1,20	1,20		16,91
	base entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	0,60		0,50
	base aletes entrada i sortida	2	2,30	1,05	0,50		2,42
	rasclat entrada i sortida	2	2,30	0,50	0,70		1,61
	Emmacat de pedra entrada	1	3,00	2,00	0,20		1,20
	Emmacat de pedra sortida	1	3,30	4,00	0,20		2,64
							25,28
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 800 mm (creuament calçada)	1	11,74				11,74
							11,74
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	1,20		0,60		2,88
		4	0,35		0,60		0,84
	base entrada i sortida	2	1,60		0,30		0,96
		4	1,50		0,30		1,80
	base aletes entrada i sortida	8	2,30		0,50		9,20
		4	1,05		0,50		2,10
	rasclat entrada i sortida	2	1,60		0,70		2,24
		4	0,50		0,70		1,40
							21,42
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	1,20		1,35		3,24
		2		0,25	1,00		0,50

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ales sortida	2	1,20		1,35	3,24	
		2		0,25	1,00	0,50	
	imposta entrada i sortida	4	1,30		0,40	2,08	
		4		0,40	0,40	0,64	
	entrada i sortida tub	4	1,30		0,35	1,82	
		2	1,30		1,00	2,60	
							14,62
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 800 mm (base)	1	11,74	1,20	0,10	1,41	
	Tub 800 mm (proteccions laterals i superior)	1	11,74	1,20	1,00	14,09	
	deduïm tub	-1	11,74	0,50		-5,87	
	base entrada i sortida	2	1,60	1,50	0,30	1,44	
							11,07
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	0,60	0,50	
	base entrada i sortida	2	1,60	1,50	0,30	1,44	
	base ales entrada i sortida	4	1,20	1,05	0,50	2,52	
	rasclat entrada i sortida	2	1,60	0,50	0,70	1,12	
							5,58
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	ales entrada	2	1,20	0,25	1,35	0,81	
	ales sortida	2	1,20	0,25	1,35	0,81	
	imposta entrada i sortida	2	1,30	0,40	0,40	0,42	
	entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	1,44	1,21	
	deduïm tub	-2	0,50	0,35		-0,35	
							2,90
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclúsivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	5,58	60,00		334,80	
	alçats	1	2,90	60,00		174,00	
							508,80
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 4 entrada	1	3,00	2,00		6,00	
	Emmacat de pedra OD 4 sortida	1	3,30	4,00		13,20	
							19,20

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	<b>APARTAT 040105 O.D. 5 P.K. 2+205</b>						
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						
	Tub 1500 mm (creuament calçada)	1	11,59	2,25	2,24	58,41	
	base entrada i sortida tub	2	2,25	0,35	0,60	0,95	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
	base ales entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50	2,89	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70	1,93	
	Emmacat de pedra entrada	1	6,00	3,25	0,20	3,90	
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	3,75	0,20	1,50	
							72,06
E08121B	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa						
	Tub 1500 mm (creuament calçada)	1	11,59			11,59	
							11,59
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	2,25		0,60	5,40	
		4	0,35		0,60	0,84	
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30	1,65	
		4	1,50		0,30	1,80	
	base ales entrada i sortida	8	2,75		0,50	11,00	
		4	1,05		0,50	2,10	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70	3,85	
		4	0,50		0,70	1,40	
							28,04
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	ales entrada	2	2,00		1,35	5,40	
		2		0,25	1,00	0,50	
	ales sortida	2	2,00		1,35	5,40	
		2		0,25	1,00	0,50	
	imposta entrada i sortida	4	2,25		0,40	3,60	
		4		0,40	0,40	0,64	
	entrada i sortida tub	4	2,25		0,35	3,15	
		2	2,25		1,44	6,48	
							25,67
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 1500 mm (base)	1	11,59	2,25	0,10	2,61	
	Tub 1500 mm (proteccions laterals i superior)	1	11,59	2,25	2,05	53,46	
	deduïm tub	-1	11,59	2,79		-32,34	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
							26,21
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	0,60	0,50	
	base entrada i sortida	2	1,60	1,50	0,30	1,44	
	base ales entrada i sortida	4	1,20	1,05	0,50	2,52	
	rasclat entrada i sortida	2	1,60	0,50	0,70	1,12	
							5,58

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	1,20	0,25	1,35	0,81	
	aletes sortida	2	1,20	0,25	1,35	0,81	
	imposta entrada i sortida	2	1,30	0,40	0,40	0,42	
	entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	1,44	1,21	
	deduim tub	-2	0,50	0,35		-0,35	
							2,90
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	5,58	60,00		334,80	
	alçats	1	2,90	60,00		174,00	
							508,80
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 5 entrada	1	6,00	3,25		19,50	
	Emmacat de pedra OD 5 sortida	1	2,00	3,75		7,50	
							27,00
<b>APARTAT 040106 O.D. 6 P.K. 2+467</b>							
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						
	Tub 1500 mm (creuament calçada)	1	19,01	2,25	4,35	186,06	
	base entrada i sortida tub	2	2,25	0,35	0,60	0,95	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
	base aletes entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50	2,89	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70	1,93	
	Emmacat de pedra entrada	1	6,00	3,25	0,20	3,90	
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	3,50	0,20	1,40	
							199,61
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Tub 1500 mm (proteccions laterals i superior)	1	19,01	2,25	2,23	95,38	
	deduim tub	-1	19,01	2,79		-53,04	
							42,34
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 1500 mm (creuament calçada)	1	19,01	2,25	2,12	90,68	
							90,68
E08121B	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa						
	Tub 1500 mm (creuament calçada)	1	19,01			19,01	
							19,01
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	base entrada i sortida tub	4	2,25		0,60	5,40	
		4	0,35		0,60	0,84	
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30	1,65	
		4	1,50		0,30	1,80	
	base aletes entrada i sortida	8	2,75		0,50	11,00	
		4	1,05		0,50	2,10	
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70	3,85	
		4	0,50		0,70	1,40	
							28,04
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00		1,35	5,40	
		2		0,25	1,00	0,50	
	aletes sortida	2	2,00		1,35	5,40	
		2		0,25	1,00	0,50	
	imposta entrada i sortida	4	2,25		0,40	3,60	
		4		0,40	0,40	0,64	
	entrada i sortida tub	4	2,25		0,35	3,15	
		2	2,25		1,44	6,48	
							25,67
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 1500 mm (base)	1	19,01	2,25	0,10	4,28	
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30	2,48	
							6,76
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	0,60	0,50	
	base entrada i sortida	2	1,60	1,50	0,30	1,44	
	base aletes entrada i sortida	4	1,20	1,05	0,50	2,52	
	rasclat entrada i sortida	2	1,60	0,50	0,70	1,12	
							5,58
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	1,20	0,25	1,35	0,81	
	aletes sortida	2	1,20	0,25	1,35	0,81	
	imposta entrada i sortida	2	1,30	0,40	0,40	0,42	
	entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	1,44	1,21	
	deduim tub	-2	0,50	0,35		-0,35	
							2,90
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	5,58	60,00		334,80	
	alçats	1	2,90	60,00		174,00	
							508,80
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 6 entrada	1	6,00	3,25		19,50	
	Emmacat de pedra OD 6 sortida	1	2,00	3,50		7,00	
							26,50

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 040107 O.D. 7 P.K. 2+618</b>							
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						
	Tub 1200 mm (creuament calçada)	1	14,36	1,86	2,71		72,38
	base entrada i sortida tub	2	2,25	0,35	0,60		0,95
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
	base aletes entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50		2,89
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93
	Emmacat de pedra entrada	1	6,00	3,60	0,20		4,32
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	3,65	0,20		1,46
							86,41
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Tub 1200 mm (creuament calçada)	1	14,36	1,86	1,64		43,80
	deduim tub	-1	14,36	1,63			-23,41
							20,39
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 1200 mm (creuament calçada)	1	14,36	1,86	1,07		28,58
							28,58
E08121E	m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella el·lastomèrica, col·locat al fons de la rasa						
	Tub 1200 mm (creuament calçada)	1	14,36				14,36
							14,36
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	2,25		0,60		5,40
		4	0,35		0,60		0,84
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30		1,65
		4	1,50		0,30		1,80
	base aletes entrada i sortida	8	2,75		0,50		11,00
		4	1,05		0,50		2,10
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70		3,85
		4	0,50		0,70		1,40
							28,04
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	aletes sortida	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	imposta entrada i sortida	4	2,25		0,40		3,60
		4		0,40	0,40		0,64
	entrada i sortida tub	4	2,25		0,35		3,15
		2	2,25		1,44		6,48
							25,67
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Tub 1200 mm (base)	1	14,36	1,85	0,10		2,66
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
							5,14
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	0,60		0,50
	base entrada i sortida	2	1,60	1,50	0,30		1,44
	base aletes entrada i sortida	4	1,20	1,05	0,50		2,52
	rasclat entrada i sortida	2	1,60	0,50	0,70		1,12
							5,58
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	1,20	0,25	1,35		0,81
	aletes sortida	2	1,20	0,25	1,35		0,81
	imposta entrada i sortida	2	1,30	0,40	0,40		0,42
	entrada i sortida tub	2	1,20	0,35	1,44		1,21
	deduim tub	-2	0,50	0,35			-0,35
							2,90
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	5,58	60,00			334,80
	alçats	1	2,90	60,00			174,00
							508,80
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 7 entrada	1	6,00	1,60			9,60
	Emmacat de pedra OD 7 sortida	1	2,00	1,60			3,20
							12,80
<b>APARTAT 040108 O.D. 8 P.K. 2+825</b>							
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						
	Tub 1000 mm (creuament calçada)	1	10,56	1,85	1,60		31,26
	base entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	0,60		0,69
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
	base aletes entrada i sortida	2	2,75	1,05	0,50		2,89
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93
	Emmacat de pedra entrada	1	4,72	2,70	0,20		2,55
							41,80
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
	Tub 1000 mm (creuament calçada)	1	10,56				10,56
							10,56
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	4	1,64		0,60		3,94
		4	0,35		0,60		0,84
	base entrada i sortida	2	2,75		0,30		1,65
		4	1,50		0,30		1,80

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	base aletes entrada i sortida	8	2,75		0,50		11,00
		4	1,05		0,50		2,10
	rasclat entrada i sortida	2	2,75		0,70		3,85
		4	0,50		0,70		1,40
							26,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	aletes sortida	2	2,00		1,35		5,40
		2		0,25	1,00		0,50
	imposta entrada i sortida	4	1,75		0,40		2,80
		4		0,40	0,40		0,64
	entrada i sortida tub	4	1,64		0,35		2,30
		2	1,64		1,44		4,72
							22,26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 1000 mm (base)	1	10,56	1,65	0,10		1,74
	Tub 1000 mm (proteccions laterals i superior)	1	10,56	1,65	1,50		26,14
	deduïm tub	-1	10,56	1,21			-12,78
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
							17,58
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	base entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	0,60		0,69
	base entrada i sortida	2	2,75	1,50	0,30		2,48
	base aletes entrada i sortida	4	2,75	1,05	0,50		5,78
	rasclat entrada i sortida	2	2,75	0,50	0,70		1,93
							10,88
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes entrada	2	2,00	0,25	1,35		1,35
	aletes sortida	2	2,00	0,25	1,35		1,35
	imposta entrada i sortida	2	1,75	0,40	0,40		0,56
	entrada i sortida tub	2	1,64	0,35	1,44		1,65
	deduïm tub	-2	0,79	0,35			-0,55
							4,36
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclúsivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	10,88	60,00			652,80
	alçats	1	4,36	60,00			261,60
							914,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra OD 8 entrada	1	4,72	2,70			12,74
							12,74

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	<b>APARTAT 040109 O.D. 9 P.K. 3+323</b>						
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						
	Tub 800 mm	1	26,60	1,50	1,60		63,84
	Arqueta entrada	1	1,90	1,60	2,15		6,54
	Arqueta sortida	1	1,90	1,60	2,15		6,54
	Pou filtració	1	4,00	4,00	5,00		80,00
	Sobreexcavació perímetre formigó	4	4,00	0,50	1,50		12,00
							168,92
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub fins pou filtració	1	26,60				26,60
							26,60
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Pou filtració trasdós	4	4,00	4,00	1,50		96,00
	Pou filtració intradós	4	4,00	4,00	1,50		96,00
							192,00
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aletes	2	1,00	0,50			1,00
		2	1,46	0,50			1,46
	Tapes aletes	2	1,00	0,30			0,60
							3,06
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	solera sortida	1	2,15		0,20		0,43
	Solera tub 800 mm	1	26,60	1,50	0,10		3,99
	Tub 800 mm (proteccions laterals i superior)	1	17,00	1,50	1,00		25,50
	deduïm tub	-1	17,00	0,50			-8,50
							21,42
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes	1	1,00	0,50	0,30		0,15
		1	1,46	0,50	0,30		0,22
	Llosa protecció	1	7,10	2,80	0,20		3,98
							4,35
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes	1	1,00	0,50	0,30		0,15
		1	1,46	0,50	0,30		0,22
	Pou filtració	4	4,00	0,50	1,50		12,00
	Protecció tub 800 mm	1	26,60	1,50	1,00		39,90
	Deduir tub	-1	26,60	0,50			-13,30
							38,97

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Aletes	4	0,74	60,00			177,60
	pou	1	12,00	60,00			720,00
							897,60
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	Arqueta entrada i sortida	2					2,00
							2,00
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	Pou filtració	1	4,00	4,00	0,30		4,80
							4,80
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.						
	Pou filtració	1	4,00	4,00	0,30		4,80
							4,80
E0410A	t Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport, mesurada sobre bàscula.						
	Pou filtració	1	4,00	4,00	3,30		52,80
							52,80
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Pou filtració	2,2	4,00	4,00	2,00		70,40
							70,40
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Llosa protecció	1	7,10	2,80			19,88
							19,88

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0402 DRENATGE LONGITUDINAL</b>							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cuneta zona inundable:	1	175,00				175,00
	Gual zona inundable	2	6,00				12,00
							187,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Tram cuneta existent entrada La Selva	1	100,00	1,50	0,50		75,00
							75,00
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.						
	Gual zona inundable	1	9,00	5,50			49,50
							49,50
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						
	tub sota cuneta:						
	tub DN 500 PK 1+480 a 1+571	1	91,00	0,90	1,00		81,90
	tub DN 630 PK 3+254 a 3+323	1	69,00	1,00	1,10		75,90
	Arquetes	2	1,90	1,90	1,30		9,39
	Emmacat PK 3+254	1	6,00	1,20	0,60		4,32
	Tram urbà:						
	tram E1-P1	1	12,67	0,90	1,31		14,94
	tram P1-P2	1	23,38	0,90	1,35		28,41
	tram P2-P3	1	49,48	1,00	1,28		63,33
	tram P3-P4	1	48,95	1,00	2,09		102,31
	tram P4-P5	1	48,93	1,00	2,53		123,79
	tram P5-P6	1	60,18	1,00	1,83		110,13
	tram P6-P7	1	37,30	1,00	1,25		46,63
	tram P7-cuneta	1	27,52	1,00	0,80		22,02
	cuneta adaptació	1	8,00	1,00	0,50		4,00
	Pous registre	7	1,90	1,90	2,00		50,54
	Imbornals	14	1,00	0,70	1,00		9,80
	Escomeses	1	55,00	0,60	0,80		26,40
	Drenatge rodona 2:						
	tub DN 500	1	45,00	0,90	1,00		40,50
	pou rodona 2	1	1,90	1,90	1,30		4,69
	Cuneta zona inundable	1	175,00	2,25	0,40		157,50
	Gual zona inundable	1	9,00	5,50	0,10		4,95
							981,45
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Tram urbà:						
	tram E1-P1	1	12,67	0,90	0,61		6,96
	tram P1-P2	1	23,38	0,90	0,65		13,68
	tram P2-P3	1	49,48	1,00	0,45		22,27
	tram P3-P4	1	48,95	1,00	1,26		61,68
	tram P4-P5	1	48,93	1,00	1,70		83,18
	tram P5-P6	1	60,18	1,00	1,00		60,18
	tram P6-P7	1	37,30	1,00	0,42		15,67
	tram P7-cuneta	1	27,52	1,00	0,40		11,01
							274,63



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	triangular esq.	1	2.822,00	1,33	0,12		450,39
	triangular dret.	1	1.958,00	1,33	0,12		312,50
	trapezoidal esq.	1	554,00	1,80	0,10		99,72
	trapezoidal dret.	1	581,00	1,80	0,10		104,58
	Cuneta zona inundable	1	175,00	2,43	0,10		42,53
	Gual zona inundable	1	9,00	5,50	0,15		7,43
							1.017,15
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	GUALS	20	7,00				140,00
	triangular esq.	1	2.822,00				2.822,00
	triangular dret.	1	1.958,00				1.958,00
	trapezoidal esq.	1	554,00				554,00
	trapezoidal dret.	1	581,00				581,00
	Cuneta zona inundable	1	175,00				175,00
							6.230,00
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.						
	GUALS	20	7,00	3,60			504,00
	Gual zona inundable	1	9,00	5,50			49,50
							553,50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	tub sota cuneta:						
	tub DN 500 PK 1+480 a 1+571	1	91,00	0,90	1,00		81,90
	deduim tub 500	-1	91,00	0,20			-18,20
	tub DN 630 PK 3+254 a 3+323	1	69,00	1,00	1,10		75,90
	deduim tub 630	-1	69,00	0,31			-21,39
	Emmacat PK 3+254	1	6,00	1,20	0,20		1,44
	Tram urbà:						
	tram E1-P1	1	12,67	0,90	0,70		7,98
	tram P1-P2	1	23,38	0,90	0,70		14,73
	deduim tub 500	-1	36,05	0,20			-7,21
	tram P2-P3	1	49,48	1,00	0,83		41,07
	tram P3-P4	1	48,95	1,00	0,83		40,63
	tram P4-P5	1	48,93	1,00	0,83		40,61
	tram P5-P6	1	60,18	1,00	0,83		49,95
	tram P6-P7	1	37,30	1,00	0,83		30,96
	tram P7-cuneta	1	27,52	1,00	0,83		22,84
	deduim tub 630	-1	272,36	0,31			-84,43
	cuneta adaptació	1	8,00	1,00	0,50		4,00
	Escomeses	1	55,00	0,60	0,80		26,40
	deduim tub 200	-1	55,00	0,03			-1,65
	Drenatge rotonda 2:						
	tub DN 500	1	45,00	0,90	1,00		40,50
	deduim tub 500	-1	45,00	0,20			-9,00
							337,03
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	GUALS	20	7,00	3,60	0,20		100,80
	Gual zona inundable	1	9,00	5,50	0,20		9,90
							110,70

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	eix1		6				6,00
							6,00
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	connexió imbornals a col·lector	2	14,00				28,00
	connexió reixa a col·lector	1	9,00				9,00
	connexió c/ de la Republica a col·lector	1	18,00				18,00
							55,00
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tub sota cuneta						
	tub DN 500 PK 1+480 a 1+571	1	91,00				91,00
	Tram urbà:						
	tram E1-P1	1	12,67				12,67
	tram P1-P2	1	23,38				23,38
	Drenatge rotonda 2:						
	tub DN 500	1	45,00				45,00
							172,05
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tub sota cuneta:						
	tub DN 630 PK 3+254 a 3+323	1	69,00				69,00
	Tram urbà:						
	tram P2-P3	1	49,48				49,48
	tram P3-P4	1	48,95				48,95
	tram P4-P5	1	48,93				48,93
	tram P5-P6	1	60,18				60,18
	tram P6-P7	1	37,30				37,30
	tram P7-cuneta	1	27,52				27,52
							341,36
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.						
	zona O.F	2					2,00
	col·lector sota carril bici tub DN 500	1	14,00				14,00
							16,00
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general						
	connexió imbornals a col·lector carril bici	14					14,00
	connexió reixa a col·lector	2					2,00
							16,00
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs 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 grans d'acer revestits de polipropilè.						
	col·lector sota carril bici	7					7,00
	pou rotonda 2	1					1,00
							8,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.						
		8	4,00				32,00
							32,00
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	Gual zona inundable	1	9,00	5,50			49,50
							49,50
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Cuneta zona inundable	1	10,00	3,00			30,00
							30,00
<b>SUBCAPITOL 0403 PROTECCIÓ DE TALUSSOS</b>							
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						
	eix 1 baixants	1	174,00	1,20	0,20		41,76
	eix 1 pouets drenants	2	1,50	1,50	1,50		6,75
							48,51
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	POUETS DRENANTS						
	Graveta 18/25	2	1,50	1,50	0,30		1,35
							1,35
E0822	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.						
	eix 1	1	174,00				174,00
							174,00
E0836B	u Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.						
	eix 1	24					24,00
							24,00
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	eix 1 esq	1	333,00				333,00
	eix 1 dret	1	391,00				391,00
							724,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	eix 1 baixants	1	174,00	1,20	0,20		41,76
							41,76

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	Pou filtració	2	1,50	1,50	0,30		1,35
							1,35
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.						
	Pou filtració	2	1,50	1,50	0,30		1,35
							1,35
E0410A	t Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport, mesurada sobre bàscula.						
	Pou filtració	2	1,50	1,50	1,00		4,50
							4,50
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Pou filtració	4	2,00				16,00
							16,00
<b>SUBCAPITOL 0404 DRENATGE CARRETERA TV-7048</b>							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Costat dret:						
	Tram 1 i 2	1	180,00				180,00
	Costat esq:						
	Tram 1	1	76,03				76,03
							256,03
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Guals	2	6,00	4,00	0,15		7,20
	Arquetes existents	2	2,00	2,00	1,50		12,00
							19,20
E0226	m Demolicció de cuneta triangular de fins a 350 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió i transport a l'abocador, inclòs cànon i condicionament del mateix.						
	Costat dret:						
	Tram 1 i 2	1	180,00				180,00
	Costat esq:						
	Tram 1	1	78,00				78,00
							258,00
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						
	Costat dret:						
	Tram 2 DN 630	1	96,00	1,00	1,50		144,00
	Tram 2 DN 800	1	84,00	1,20	1,70		171,36
	Costat esq:						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Tram 1	1	78,00	1,00	1,50	117,00	
							432,36
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Costat dret:						
	Tram 2 DN 630	1	96,00	1,00	1,35	129,60	
	Tram 2 DN 800	1	84,00	1,20	1,55	156,24	
	Costat esq:						
	Tram 1	1	78,00	1,00	1,35	105,30	
	deduïm tubs	-1	174,00	0,31		-53,94	
		-1	84,00	0,50		-42,00	
							295,20
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Guals	2	7,00			14,00	
	Costat dret:						
	Tram 2 DN 630	1	96,00			96,00	
	Tram 2 DN 800	1	84,00			84,00	
	Costat esq:						
	Tram 1	1	78,00			78,00	
							272,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	Costat dret:						
	Tram 2	1	180,00	1,33	0,12	28,73	
	Costat esq:						
	Tram 1	1	78,00	1,33	0,12	12,45	
							41,18
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Guals	2	7,00	2,40	0,20	6,72	
							6,72
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Guals	2	7,00	3,60		50,40	
							50,40
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	ctra. TV-7048	5				5,00	
							5,00
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Costat dret:						
	Tram 2 DN 630	1	96,00			96,00	
	Costat esq:						
	Tram 1	1	78,00			78,00	
							174,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Costat dret:						
	Tram 2 DN 800	1	84,00			84,00	
							84,00
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general						
	connexió a cuneta ó col·lector existent	4				4,00	
							4,00
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs 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.						
	ctra. TV-7048	2				2,00	
							2,00
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.						
	ctra. TV-7048	2	4,00			8,00	
							8,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Costat dret:						
	Tram 1	1	180,00	0,75		135,00	
	Costat esq:						
	Tram 1	1	78,00	1,10		85,80	
							220,80
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	pous existents	8				8,00	
							8,00
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	sortida barranc	1	6,00	2,00		12,00	
							12,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 05 ESTRUCTURES</b>							
<b>SUBCAPITOL 0501 O.F. 0.1 P.K. 0+620</b>							
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						
	calaix	1	9,34	9,93	1,00		92,75
	rastrell	2	5,93	0,40	0,50		2,37
	Aletes escollera	1	29,29	3,00	2,00		175,74
							270,86
E0412	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	aletes escullera:						
	aleta 1 fonament	1	8,86	3,00	1,60		85,06 d*2
	aleta 1 alçat secció A	1	3,09	2,20	5,21		70,84 d*2
	aleta 1 alçat secció B	1	5,77	1,80	2,89		60,03 d*2
	aleta 2 fonament	1	6,87	3,00	1,60		65,95 d*2
	aleta 2 alçat secció A	1	3,02	2,20	4,96		65,91 d*2
	aleta 2 alçat secció A	1	3,85	1,80	3,00		41,58 d*2
	aleta 3 fonament	1	6,63	3,00	1,60		63,65 d*2
	aleta 3 alçat secció A	1	3,05	2,20	4,57		61,33 d*2
	aleta 3 alçat secció B	1	3,58	1,80	2,49		32,09 d*2
	aleta 4 fonament	1	6,93	3,00	1,60		66,53 d*2
	aleta 4 alçat secció A	1	3,00	2,20	4,85		64,02 d*2
	aleta 4 alçat secció B	1	3,93	1,80	2,92		41,31 d*2
							718,30
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/listat	1	15,80				15,80
	aletes escullera:						
	aleta 1 fonament	0,1	8,86	3,00	1,60		8,51 d*2
	aleta 1 alçat secció A	0,1	3,09	2,00	5,21		6,44 d*2
	aleta 1 alçat secció B	0,1	5,77	1,60	2,89		5,34 d*2
	aleta 2 fonament	0,1	6,87	3,00	1,60		6,60 d*2
	aleta 2 alçat secció A	0,1	3,02	2,00	4,96		5,99 d*2
	aleta 2 alçat secció A	0,1	3,85	1,60	3,00		3,70 d*2
	aleta 3 fonament	0,1	6,63	3,00	1,60		6,36 d*2
	aleta 3 alçat secció A	0,1	3,05	2,00	4,57		5,58 d*2
	aleta 3 alçat secció B	0,1	3,58	1,60	2,49		2,85 d*2
	aleta 4 fonament	0,1	6,93	3,00	1,60		6,65 d*2
	aleta 4 alçat secció A	0,1	3,00	2,00	4,85		5,82 d*2
	aleta 4 alçat secció B	0,1	3,93	1,60	2,92		3,67 d*2
							83,31
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/listat	1	123,70				123,70
	Llosa pretil	2	6,00	0,57	0,45		3,08
							126,78
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/ listat	1	178,14				178,14
							178,14
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	caixó s/listat	1	337,58				337,58
							337,58

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	caixó s/listat	1	391,29				391,29
	Llosa pretil	2	6,00	0,45	2,00		10,80
		2	6,00	0,57	2,00		13,68
							415,77
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	caixó s/listat	1	32.288,35				32.288,35
	Llosa pretil	1	3,08		70,00		215,60
							32.503,95
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	caixó s/listat	1	602,77				602,77
							602,77
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	caixó	2	9,34	5,93	0,65		72,00
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat secció A	1	3,09	1,00	5,21		16,10
	aleta 1 alçat secció B	1	5,77	1,00	2,89		16,68
	aleta 2 alçat secció A	1	3,02	1,00	4,96		14,98
	aleta 2 alçat secció A	1	3,85	1,00	3,00		11,55
	aleta 3 alçat secció A	1	3,05	1,00	4,57		13,94
	aleta 3 alçat secció B	1	3,58	1,00	2,49		8,91
	aleta 4 alçat secció A	1	3,00	1,00	4,85		14,55
	aleta 4 alçat secció B	1	3,93	1,00	2,92		11,48
							180,19
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	caixó	2	9,34				18,68
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat secció A	1	3,09				3,09
	aleta 1 alçat secció B	1	5,77				5,77
	aleta 2 alçat secció A	1	3,02				3,02
	aleta 2 alçat secció A	1	3,85				3,85
	aleta 3 alçat secció A	1	3,05				3,05
	aleta 3 alçat secció B	1	3,58				3,58
	aleta 4 alçat secció A	1	3,00				3,00
	aleta 4 alçat secció B	1	3,93				3,93
							47,97
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	caixó	2	9,34		5,93		110,77
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat secció A	1	3,09		5,21		16,10
	aleta 1 alçat secció B	1	5,77		2,89		16,68
	aleta 2 alçat secció A	1	3,02		4,96		14,98
	aleta 2 alçat secció A	1	3,85		3,00		11,55
	aleta 3 alçat secció A	1	3,05		4,57		13,94
	aleta 3 alçat secció B	1	3,58		2,49		8,91
	aleta 4 alçat secció A	1	3,00		4,85		14,55
	aleta 4 alçat secció B	1	3,93		2,92		11,48
							218,96

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07011	m Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.						
	OF 0.1	2	6,00			12,00	
							12,00
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.						
	OF 0.1	2	6,00			12,00	
							12,00
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		4	8,00			32,00	
							32,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Llosa superior	1	9,34	5,93		55,39	
							55,39
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	caixó	2	9,34	5,93		110,77	
							110,77
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	Lateral llosa vista	2	6,00	1,00		12,00	
							12,00
<b>SUBCAPITOL 0502 O.F. 0.2 P.K. 0+700</b>							
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						
	caixó	1	35,93	12,50	1,50	673,69	
	rastrell	2	8,50	0,40	0,50	3,40	
	Aletes escullera	1	49,85	3,00	2,00	299,10	
							976,19
E0412	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	aletes escullera:						
	aleta 1 fonament	1	12,99	3,00	1,60	124,70	d*2
	aleta 1 alçat secció B	1	12,99	1,80	3,39	158,53	d*2
	aleta 2 fonament	1	11,51	3,00	1,60	110,50	d*2
	aleta 2 alçat secció A	1	11,51	1,80	3,21	133,01	d*2
	aleta 3 fonament	1	12,31	3,00	1,60	118,18	d*2
	aleta 3 alçat secció B	1	12,31	1,80	4,15	183,91	d*2
	aleta 4 fonament	1	13,04	3,00	1,60	125,18	d*2
	aleta 4 alçat secció B	1	13,04	1,80	3,69	173,22	d*2
							1.127,23

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

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.						
	caixó s/llistat:	1	29,53			29,53	
	aletes escullera:						
	aleta 1 fonament	0,1	12,99	3,00	1,60	12,47	d*2
	aleta 1 alçat secció B	0,1	12,99	1,80	3,39	15,85	d*2
	aleta 2 fonament	0,1	11,51	3,00	1,60	11,05	d*2
	aleta 2 alçat secció A	0,1	11,51	1,80	3,21	13,30	d*2
	aleta 3 fonament	0,1	12,31	3,00	1,60	11,82	d*2
	aleta 3 alçat secció B	0,1	12,31	1,80	4,15	18,39	d*2
	aleta 4 fonament	0,1	13,04	3,00	1,60	12,52	d*2
	aleta 4 alçat secció B	0,1	13,04	1,80	3,69	17,32	d*2
							142,25
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/llistat	1	243,71			243,71	
	Llosa pretil	2	9,00	0,57	0,45	4,62	
							248,33
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/llistat	1	324,56			324,56	
							324,56
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	caixó s/llistat	1	379,17			379,17	
							379,17
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	caixó s/llistat	1	528,00			528,00	
	Llosa pretil	2	9,00	0,45	2,00	16,20	
		2	9,00	0,57	2,00	20,52	
							564,72
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	caixó s/llistat	1	30.898,40			30.898,40	
	Llosa pretil	1	4,62		70,00	323,40	
							31.221,80
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	caixó s/llistat	1	855,78			855,78	
							855,78
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	caixó	2	35,93	1,00	4,70	337,74	
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat secció B	1	12,99	1,00	3,39	44,04	
	aleta 2 alçat secció A	1	11,51	1,00	3,21	36,95	
	aleta 3 alçat secció B	1	12,31	1,00	4,15	51,09	
	aleta 4 alçat secció B	1	13,04	1,00	3,69	48,12	
							517,94

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	caixó	2	35,93				71,86
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat secció B	1	12,99				12,99
	aleta 2 alçat secció A	1	11,51				11,51
	aleta 3 alçat secció B	1	12,31				12,31
	aleta 4 alçat secció B	1	13,04				13,04
							121,71
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	caixó	2	35,93		4,70		337,74
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat secció B	1	12,99		3,39		44,04
	aleta 2 alçat secció A	1	11,51		3,21		36,95
	aleta 3 alçat secció B	1	12,31		4,15		51,09
	aleta 4 alçat secció B	1	13,04		3,69		48,12
							517,94
E07011	m Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.						
	OF 0.2	2	20,00				40,00
							40,00
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.						
	OF 0.2	2	20,00				40,00
							40,00
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		4	8,00				32,00
							32,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Tauler pont	1	34,93	7,00			244,51
							244,51
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	caixó	2	35,93		4,70		337,74
							337,74
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	Lateral llosa vista	2	9,00		1,00		18,00
							18,00
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Emmacat de pedra sortida	1	12,95	8,20			106,19
	Emmacat de pedra entrada	1	9,69	8,20			79,46
							185,65
<b>SUBCAPITOL 0503 O.F. 1 P.K. 1+800</b>							
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						
	caixó	1	22,65	8,52	1,00		192,98
	rastrell	2	4,52	0,40	0,50		1,81
	base sortida calaix	1	3,64	4,82	0,60		10,53
	base entrada calaix	1	2,30	5,46	0,60		7,53
	Emmacat de pedra sortida	1	3,82	4,82	0,20		3,68
							216,53
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/listat	1	10,24				10,24
	base sortida calaix	1	3,64	4,82	0,10		1,75
	base entrada calaix	1	2,30	5,46	0,10		1,26
	pas fauna 2	1	22,65	1,00	0,50		11,33
							24,58
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/listat	1	47,65				47,65
	base sortida calaix	1	3,64	4,82	0,50		8,77
	base entrada calaix	1	2,30	5,46	0,50		6,28
							62,70
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/ listat	1	85,81				85,81
	aleta 1	1	3,31	0,46	2,00		3,05
	aleta 2	1	3,93	0,46	2,00		3,62
	aleta 3	1	3,59	0,46	2,00		3,30
	aleta 4	1	3,06	0,46	2,00		2,82
							98,60
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	caixó s/listat	1	165,49				165,49
	base entrada calaix	2	3,64		0,60		4,37
	base sortida calaix	2	2,30		0,60		2,76
	base entrada calaix	1	4,82		0,60		2,89
	base sortida calaix	1	5,46		0,60		3,28
							178,79
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	caixó s/listat	1	205,88				205,88
	aleta 1	2	3,31		2,00		13,24
	aleta 2	2	3,93		2,00		15,72
	aleta 3	2	3,59		2,00		14,36
	aleta 4	2	3,06		2,00		12,24
	tapes	4		0,46	2,00		3,68
	Pas fauna 2	1	22,65		0,50		11,33
		1	22,65	1,00			22,65
							299,10

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	caixó s/llistat	1	13,754,91			13,754,91	
	base sortida calaix	1	8,77	60,00		526,20	
	base entrada calaix	1	6,28	60,00		376,80	
	aleta 1	1	3,05	60,00		183,00	
	aleta 2	1	3,62	60,00		217,20	
	aleta 3	1	3,30	60,00		198,00	
	aleta 4	1	2,82	60,00		169,20	
							15,425,31
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	caixó s/llistat	1	203,85			203,85	
							203,85
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	caixó	2	22,65	1,00	2,95	133,64	
	embocadura entrada	2	4,82	1,00	2,95	28,44	
	embocadura sortida	2	5,46	1,00	2,95	32,21	
							194,29
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	caixó	2	22,65			45,30	
	embocadura entrada	2	4,82			9,64	
	embocadura sortida	2	5,46			10,92	
							65,86
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	caixó	2	22,65		2,95	133,64	
	embocadura entrada	2	4,82		2,95	28,44	
	embocadura sortida	2	5,46		2,95	32,21	
							194,29
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		2	6,00			12,00	
							12,00
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		2				2,00	
							2,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		2				2,00	
							2,00
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.						
	OF 1	2	6,00			12,00	
							12,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Tauler pont	1	22,65	4,32		97,85	
							97,85
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	caixó	2	22,65		2,95	133,64	
	embocadura entrada	2	4,82		2,95	28,44	
	embocadura sortida	2	5,46		2,95	32,21	
							194,29
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	Lateral llosa vista	2	6,00		1,00	12,00	
							12,00
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Emmacat de pedra sortida	1	3,82	4,52		17,27	
							17,27

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0504 O.F. 2 P.K. 2+080</b>							
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						
	caixó	1	26,63	3,98	1,40		148,38
	rastrell	2	3,98	0,40	0,50		1,59
	base sortida calaix	1	4,22	3,98	0,60		10,08
	base entrada calaix	1	2,51	3,98	0,60		5,99
							166,04
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/listat	1	10,61				10,61
	base sortida calaix	1	4,22	3,98	0,10		1,68
	base entrada calaix	1	2,51	3,98	0,10		1,00
							13,29
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/listat	1	54,43				54,43
	base sortida calaix	1	4,22	5,09	0,50		10,74
	base entrada calaix	1	2,51	4,87	0,50		6,11
							71,28
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó s/ listat	1	108,43				108,43
	aleta 1	1	4,48	0,46	2,25		4,64
	aleta 2	1	3,77	0,46	2,25		3,90
	aleta 3	1	2,26	0,46	2,25		2,34
	aleta 4	1	2,26	0,46	2,25		2,34
							121,65
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	caixó s/listat	1	223,46				223,46
	base sortida calaix	2	4,22		0,60		5,06
		1	5,08		0,60		3,05
	base entrada calaix	2	2,51		0,60		3,01
		1	4,87		0,60		2,92
							237,50
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	caixó s/listat	1	252,60				252,60
	aleta 1	2	4,48		2,25		20,16
	aleta 2	2	3,77		2,25		16,97
	aleta 3	2	2,26		2,25		10,17
	aleta 4	2	2,26		2,25		10,17
	tapes	4		0,46	2,25		4,14
							314,21
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	caixó s/listat	1	18.047,57				18.047,57
	base sortida calaix	1	10,74	60,00			644,40
	base entrada calaix	1	6,11	60,00			366,60
	aleta 1	1	4,64	60,00			278,40
	aleta 2	1	3,90	60,00			234,00
	aleta 3	1	2,34	60,00			140,40

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	aleta 4	1	2,34	60,00			140,40
							19.851,77
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	caixó s/listat	1	245,02				245,02
							245,02
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	caixó	2	26,63	1,00	4,00		213,04
	base sortida calaix	2	4,22	1,00	2,70		22,79
	base entrada calaix	2	2,51	1,00	2,70		13,55
							249,38
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	caixó	2	26,63				53,26
	base sortida calaix	2	4,22				8,44
	base entrada calaix	2	2,51				5,02
							66,72
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	caixó	2	26,63		4,00		213,04
	base sortida calaix	2	4,22		2,70		22,79
	base entrada calaix	2	2,51		2,70		13,55
							249,38
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		2	6,00				12,00
							12,00
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		2					2,00
							2,00
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		2					2,00
							2,00



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.						
	OF 1	2	6,00				12,00
							12,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Tauler pont	1	26,63	3,10			82,55
							82,55
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	caixó	2	26,63		4,00		213,04
	base sortida calaix	2	4,22		2,70		22,79
	base entrada calaix	2	2,51		2,70		13,55
							249,38
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	Lateral llosa vista	2	6,00		1,00		12,00
							12,00
<b>SUBCAPITOL 0505 O.F. 3 P.K. 3+000</b>							
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Llosa nivell terreny reposició	1	10,59	4,56	0,20		9,66
	Sabates	2	10,59	1,80	0,20		7,62
							17,28
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						
	cara contra terreny pòrtic	2	10,59	2,00	4,00		169,44
	Sabates	2	10,59	1,80	1,50		57,19
	Aletes escullera	1	35,42	3,00	1,50		159,39
							386,02
E0412	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat	1	77,80	1,80	1,00		280,08
	aleta 1 fonament	1	22,32	3,00	1,50		200,88
	aleta 2 alçat	1	16,40	1,80	1,00		59,04
	aleta 2 fonament	1	5,35	3,00	1,50		48,15
	aleta 3 alçat	1	15,60	1,80	1,00		56,16
	aleta 3 fonament	1	4,75	3,00	1,50		42,75
	aleta 4 alçat	1	8,40	1,80	1,00		30,24
	aleta 4 fonament	1	3,00	3,00	1,50		27,00
							744,30
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat	0,1	77,80	1,80	1,00		28,01
	aleta 1 fonament	0,1	22,32	3,00	1,50		20,09
	aleta 2 alçat	0,1	16,40	1,80	1,00		5,90
	aleta 2 fonament	0,1	5,35	3,00	1,50		4,82
	aleta 3 alçat	0,1	15,60	1,80	1,00		5,62

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	aleta 3 fonament	0,1	4,75	3,00	1,50		4,28
	aleta 4 alçat	0,1	8,40	1,80	1,00		3,02
	aleta 4 fonament	0,1	3,00	3,00	1,50		2,70
	sabates	2	10,59	1,80	0,50		19,06
	Llosa nivell terreny reposició	1	10,59	4,56	0,20		9,66
							103,16
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Sabates	2	10,59	1,60	0,50		16,94
	Llosa superior	1	10,59	4,56	0,50		24,15
	Lloses transició	2	10,59	2,50	0,20		10,59
	Llosa pretil	2	6,00	0,57	0,45		3,08
							54,76
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Estreps	2	10,59	0,35	4,00		29,65
		2	10,59	0,30	0,30		1,91
		2	10,59	0,07			1,48
							33,04
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Sabates	2	10,59	1,50	2,00		63,54
		2	1,80	1,50	2,00		10,80
	Llosa transició	4	2,50		0,20		2,00
		4	10,59		0,20		8,47
							84,81
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Estreps	4	10,59		4,00		169,44
		4		0,35	4,00		5,60
		2	10,59	1,00			21,18
	Llosa pretil	2	6,00	0,45	2,00		10,80
		2	6,00	0,57	2,00		13,68
							220,70
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	segons quantia	190,96		75,00			14.322,00
							14.322,00
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	pòrtic	1	10,59	4,56	3,50		169,02
							169,02
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	cara contra terreny pòrtic	2	10,59	1,00	4,00		84,72
	aletes escullera:						
	aleta 1 alçat	1	77,80	1,00			77,80
	aleta 2 alçat	1	16,40	1,00			16,40
	aleta 3 alçat	1	15,60	1,00			15,60
	aleta 4 alçat	1	8,40	1,00			8,40
							202,92

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	cara contra terreny pòrtic aletes escullera:	2	10,59	1,10	4,00		93,19
	aleta 1 alçat	1	77,80	1,10			85,58
	aleta 2 alçat	1	16,40	1,10			18,04
	aleta 3 alçat	1	15,60	1,10			17,16
	aleta 4 alçat	1	8,40	1,10			9,24
							223,21
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	laterals caixó	2	10,59	1,05			22,24
	murs escullera	1	35,42	1,05			37,19
							59,43
E07011	m Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.						
	OF 3 PK 3+000	2	6,00				12,00
							12,00
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.						
	OF 3 PK 3+000	2	6,00				12,00
							12,00
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		4	8,00				32,00
							32,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Llosa superior	1	10,59	4,56			48,29
							48,29
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Estreps	2	10,59		4,00		84,72
							84,72
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	Lateral llosa vista	2	6,00		1,00		12,00
							12,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 06 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS</b>							
<b>SUBCAPITOL 0601 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
			6				6,00
							6,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	cales localització serveis	6	2,00	1,00	1,50		18,00
							18,00
E10215	u Retirada de bàcul ó fanal amb llumenera i trasllat al magatzem de l'A-juntament, inclòs demolició del seu fonament.						
	Vial 1		6				6,00
							6,00
E10225	m Arrencada de tubs, cablejats i accessoris d'instal·lació elèctrica de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Tub enlluminat existent entrada a La Selva	1	175,00				175,00
							175,00
<b>SUBCAPITOL 0602 BAIXA TENSÍO</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
			30				30,00
							30,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	cales localització serveis	30	2,00	1,00	1,50		90,00
							90,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Postes a col·locar	35	2,00	2,00	2,00		280,00
							280,00
E0306	m3 Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Postes a retirar	32	1,50	1,50	2,00		144,00
	Postes a col·locar	35	2,00	2,00	2,00		280,00
							424,00
E10148	u Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.						
			4				4,00
							4,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10149	u Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció i mesura de polièster (CPM), amb porta i finestreta, per a un comptador monofàsic o trifàsic i rellotge, inclòs armari prefabricat monobloc per instal·lar-la en línia de façana, totalment acabat.	4				4,00	4,00
<b>SUBCAPITOL 0603 TELEFONIA</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	10				10,00	10,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						10,00
	cales localització serveis	10	2,00	1,00	1,50	30,00	30,00
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						374,08
	Servei 303:	1	374,00	0,50	0,80	149,60	
		1	50,00	0,40	0,75	15,00	
	Arquetes D	4	1,40	1,25	1,20	8,40	
	Servei 301:	1	52,00	0,50	0,86	22,36	
		1	176,00	0,50	0,84	73,92	
	Arquetes D-H	5	1,40	1,25	1,20	10,50	
	Servei 302:	1	220,00	0,50	0,80	88,00	
	Arquetes H	3	1,40	1,25	1,20	6,30	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						193,95
	Servei 303:	1	374,00	0,50	0,45	84,15	
		1	50,00	0,40	0,45	9,00	
	Servei 301:	1	52,00	0,50	0,45	11,70	
		1	176,00	0,50	0,45	39,60	
	Servei 302:	1	220,00	0,50	0,45	49,50	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						137,45
	Servei 303:	1	374,00	0,50	0,35	65,45	
		1	50,00	0,40	0,30	6,00	
	Deduim tubs	-2	374,00	0,01		-7,48	
	Servei 301:	1	52,00	0,50	0,41	10,66	
		1	176,00	0,50	0,39	34,32	
	Deduim tubs	-4	52,00	0,01		-2,08	
		-2	176,00	0,01		-3,52	
	Servei 302:	1	220,00	0,50	0,35	38,50	
	Deduim tubs	-2	220,00	0,01		-4,40	
E09102B	m Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.						726,00
	Servei 303:	1	374,00			374,00	
	Servei 301:	2	176,00			352,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10100A	m Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						640,00
	Servei 303:	4	50,00			200,00	
	Servei 302:	2	220,00			440,00	
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						1.308,00
	Servei 303:	2	374,00			748,00	
	Servei 301:	4	52,00			208,00	
		2	176,00			352,00	
E0306	m3 Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						54,00
	Postes a retirar	12	1,50	1,50	2,00	54,00	
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						6,00
	Servei 303:	4				4,00	
	Servei 301:	2				2,00	
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						6,00
	Servei 301:	3				3,00	
	Servei 302:	3				3,00	
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						872,00
	Servei 303:	1	374,00			374,00	
		1	50,00			50,00	
	Servei 301:	1	52,00			52,00	
		1	176,00			176,00	
	Servei 302:	1	220,00			220,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0604 CAT</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		5				5,00	
							5,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	cales localització serveis	5	2,00	1,00	1,50	15,00	
							15,00
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						
	protecció servei 201	2	90,00	0,60	1,20	129,60	
							129,60
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	protecció servei 201	2	120,00	0,60	0,70	100,80	
							100,80
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	protecció servei 201	2	90,00	0,60	0,40	43,20	
							43,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	protecció servei 201	2	90,00	0,60	0,10	10,80	
	Galeria interior calaix OF 0.2	1	60,00	0,10	0,50	3,00	
		1	60,00	1,00	0,10	6,00	
							19,80
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	servei 201 desviament provisional	1	45,00			45,00	
							45,00
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	servei 201 desviament provisional	1	90,00			90,00	
							90,00
505400150	m Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-100 mm, classe 40, amb revestiment exterior de 400 gr/m2 de zinc-al, inclusivament la p.p. junta automàtica flexible.						
	servei 201 desviament definitiu	1	90,000			90,000	
							90,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
572000200	m Muntatge de canonada de fosa dúctil fins a DN-100, amb la p.p. de juntes flexibles, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.						
	servei 201 desviament definitiu	1	90,000			90,000	
							90,00
611015010	u Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-100/PN-10. Segons especificacions tècniques.						
	servei 201	1				1,000	
							1,00
585001010	u Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per a les ventoses.						
	servei 201	1				1,000	
							1,00
601010016	u Subministrament de vàlvula de comporta BV-05-47, F4 o similar, DN-100/PN 10/16. Segons especificacions tècniques.						
	servei 201	1				1,000	
							1,00
585002010	u Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per al desguàs.						
	servei 201	1				1,000	
							1,00
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.						
	Connexions xarxa existent per desviament provisional	2				2,00	
	Connexió xarxa existent per connexió definitiva	2				2,00	
							4,00
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.						
	servei 201	2				2,00	
							2,00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	servei 201	90				90,00	
							90,00
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre i material, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	servei 201	1	90,00			90,00	
							90,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Galeria interior calaix OF 0.2	1	60,00		0,50	30,00	
		1	60,00	1,00		60,00	
							90,00
E1628	u Partida alçada a justificar per als assajos, proves hidràuliques i control de qualitat sol·licitats pel CAT.						
	Servei 201	1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0605 AIGUA POTABLE I REGS</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						30,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						90,00
	cales localització serveis	30	2,00	1,00	1,50	90,00	
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						589,60
	protecció servei 401	2	120,00	0,60	1,50	216,00	
	protecció servei 402	2	148,00	0,60	1,00	177,60	
	protecció servei 403	1	30,00	0,60	1,00	18,00	
	protecció servei 404	1	30,00	0,60	1,00	18,00	
	previssió regs	1	500,00	0,40	0,80	160,00	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						260,64
	protecció servei 401	2	120,00	0,60	0,80	115,20	
	protecció servei 402	2	148,00	0,60	0,40	71,04	
	protecció servei 403	1	30,00	0,60	0,40	7,20	
	protecció servei 404	1	30,00	0,60	0,40	7,20	
	previssió regs	1	500,00	0,40	0,30	60,00	
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						203,04
	protecció servei 401	2	120,00	0,60	0,40	57,60	
	protecció servei 402	2	148,00	0,60	0,40	71,04	
	protecció servei 403	1	30,00	0,60	0,40	7,20	
	protecció servei 404	1	30,00	0,60	0,40	7,20	
	previssió regs	1	500,00	0,40	0,30	60,00	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						111,52
	protecció servei 401	2	120,00	0,60	0,20	28,80	
	protecció servei 402	2	148,00	0,60	0,20	35,52	
	protecció servei 403	1	30,00	0,60	0,20	3,60	
	protecció servei 404	1	30,00	0,60	0,20	3,60	
	previssió regs	1	500,00	0,40	0,20	40,00	
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						442,00
	protecció servei 401	2	86,00			172,00	
	protecció servei 402	2	55,00			110,00	
	protecció servei 403	1	30,00			30,00	
	protecció servei 404	1	30,00			30,00	
	previssió regs	1	100,00			100,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09106	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						708,00
	servei 402 costat esq	1	148,00			148,00	
	servei 403	1	30,00			30,00	
	servei 404	1	30,00			30,00	
	previssió regs	1	500,00			500,00	
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						148,00
	servei 402 costat dret	1	148,00			148,00	
E09510	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						120,00
	servei 401	1	120,00			120,00	
E09514	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						120,00
	servei 401	1	120,00			120,00	
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i llicat interiorment.						32,00
	protecció servei 401	4				4,00	
	protecció servei 402	4				4,00	
	protecció servei 403	2				2,00	
	protecció servei 404	2				2,00	
	previssió regs	20				20,00	
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.						10,00
	previssió regs	10				10,00	
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						948,00
	protecció servei 401	2	120,00			240,00	
	protecció servei 402	1	148,00			148,00	
	protecció servei 403	1	30,00			30,00	
	protecció servei 404	1	30,00			30,00	
	previssió regs	1	500,00			500,00	
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre i material, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						948,00
	protecció servei 401	2	120,00			240,00	
	protecció servei 402	1	148,00			148,00	
	protecció servei 403	1	30,00			30,00	
	protecció servei 404	1	30,00			30,00	
	previssió regs	1	500,00			500,00	
E09191	u Escamesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escamesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.						10,00
	Escameses	10				10,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							10,00
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.						
	Connexions xarxa existent	20				20,00	
							20,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	protecció servei 401	2	120,00	0,50	0,50	60,00	
	protecció servei 402	1	55,00	0,50	0,50	13,75	
	protecció servei 403	1	30,00	0,50	0,50	7,50	
	protecció servei 404	1	30,00	0,50	0,50	7,50	
	previssió regs	1	100,00	0,50	0,50	25,00	
							113,75
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.						
		1				1,00	
							1,00
E09172	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN150 mm. i 10 bar de PN.						
		1				1,00	
							1,00
E09174	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.						
		1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPITOL 0606 CLAVEGUERAM</b>							
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.						
	desviament servei 501	1				1,00	
	desviament servei 502	1				1,00	
	desviament servei 503	2				2,00	
							4,00
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs excavació de la rasa i transport a abocador del material sobrant i del col·lector de qualsevol material, cànon i condicionament del mateix.						
	desviament servei 501	1	72,00			72,00	
	desviament servei 502	1	60,00			60,00	
	desviament servei 503	1	25,00			25,00	
							157,00
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						
	desviament servei 501	1	80,00	1,00	2,00	160,00	
	desviament servei 502	1	60,00	0,80	1,50	72,00	
	desviament servei 503	1	25,00	0,90	1,50	33,75	
							265,75

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	desviament servei 501	1	80,00	1,00	1,20	96,00	
	desviament servei 502	1	60,00	0,80	0,90	43,20	
	desviament servei 503	1	25,00	0,90	0,80	18,00	
							157,20
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	desviament servei 501	1	80,00	1,00	0,60	48,00	
	desviament servei 502	1	60,00	1,00	0,40	24,00	
	desviament servei 503	1	25,00	1,00	0,50	12,50	
							84,50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	desviament servei 501	1	80,00	1,00	0,20	16,00	
	desviament servei 502	1	60,00	1,00	0,20	12,00	
	desviament servei 503	1	25,00	1,00	0,20	5,00	
							33,00
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	desviament servei 502	1	60,00			60,00	
							60,00
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	desviament servei 503	1	25,00			25,00	
							25,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	desviament servei 501	1	80,00			80,00	
							80,00
E0837C	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.						
	desviament servei 501	2				2,00	
	desviament servei 502	4				4,00	
	desviament servei 503	2				2,00	
							8,00
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø645 mm. exterior, marc Ø785 mm, estanca i amb junta insonoritzant, de seguretat, no ventilada, model "RE-XESS MR NV" de Saint-Gobain ó similar, amb l'inscripció "Clavegueram", segons especificacions tècniques de la Companyia de Serveis Municipal.						
	P1 a P6	6				6,00	
	Col·lector existent costat dret	4				4,00	
							10,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.						
	P1 a P6	6	2,00				12,00
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat, seguint les indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.						6,00
	connexió a col·lector existent	6					6,00
E101002	m Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						120,00
	baina cable elèctric antena servei 502	1	120,00				120,00
E10150	u A justificar desviament cablejat antena TV afectat						1,00
<b>SUBCAPITOL 0607 ELEMENTS DIVERSOS</b>							
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						1,00
	Veure annex 8 Serveis Afectats	1					1,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.						1,00
	Desviaments serveis existents reg i altres	1					1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>							
<b>SUBCAPITOL 0701 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						5,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						322,00
	sota vorera: tram comú fins quadre existent	2	161,00				322,00
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.						64,40
	sota vorera: tram comú fins quadre existent	1	161,00	0,40			64,40
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						64,40
	sota vorera: tram comú fins quadre existent	1	161,00	0,40			64,40
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						25,76
	sota vorera: tram comú fins quadre existent	1	161,00	0,40	0,40		25,76
	línia A	1	271,00	0,40	0,40		43,36
	línia B	1	363,00	0,40	0,40		58,08
	sota vials: línia A	1	13,00	0,40	0,60		3,12
	línia B	1	10,00	0,40	0,60		2,40
		1	13,00	0,40	0,60		3,12
	creuament intersecció pk 3+360	1	10,00	0,40	0,60		2,40
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						25,76
	sota vorera: tram comú fins quadre existent	1	161,00	0,40	0,40		25,76
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						25,76
	sota vorera: tram comú fins quadre existent	1	161,00	0,40	0,40		25,76
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						138,24

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	sota vorera:						
	línia A	1	271,00	0,40	0,40	43,36	
	línia B	1	363,00	0,40	0,40	58,08	
	sota vials:						
	línia A	1	13,00	0,40	0,60	3,12	
	línia B	1	10,00	0,40	0,60	2,40	
	creuament intersecció pk 3+360	1	13,00	0,40	0,60	3,12	
		1	10,00	0,40	0,60	2,40	
							112,48
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.						
	sota vorera:						
	tram comú fins quadre existent	2	161,00			322,00	
	línia A	1	271,00			271,00	
	línia B	1	363,00			363,00	
	sota vials:						
	línia A	2	13,00			26,00	
	línia B	2	10,00			20,00	
	creuament intersecció pk 3+360	2	13,00			26,00	
		2	10,00			20,00	
							1.048,00
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.						
	sota vorera:						
	tram comú fins quadre existent	2	161,00			322,00	
	línia A	1	271,00			271,00	
	línia B	1	363,00			363,00	
	sota vials:						
	línia A	1	13,00			13,00	
	línia B	1	10,00			10,00	
		1	13,00			13,00	
							992,00
E10110	m Conductor de coure bipolar 2x2,5 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col.locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	sota vorera:						
	tram comú fins quadre existent	2	161,00			322,00	
	línia A	1	271,00			271,00	
	línia B	1	363,00			363,00	
	sota vials:						
	línia A	1	13,00			13,00	
	línia B	1	10,00			10,00	
		1	13,00			13,00	
							992,00
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.						
	sota vorera:						
	tram comú fins quadre existent	1	161,00			161,00	
	línia A	1	271,00			271,00	
	línia B	1	363,00			363,00	
	sota vials:						
	línia A	1	13,00			13,00	
	línia B	1	10,00			10,00	
		1	13,00			13,00	
							831,00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	sota vorera:						
	tram comú fins quadre existent	1	161,00			161,00	
	línia A	1	271,00			271,00	
	línia B	1	363,00			363,00	
	sota vials:						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	línia A	2	13,00			26,00	
	línia B	2	10,00			20,00	
		2	13,00			26,00	
							867,00
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
	enllumenat vorera entrada La Selva del Camp	39				39,00	
							39,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	enllumenat vorera entrada La Selva del Camp	39				39,00	
							39,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	enllumenat vorera entrada La Selva del Camp	10				10,00	
							10,00
E111322	u Columna model NICKOLSON ó equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4,50 m, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	enllumenat vorera entrada La Selva del Camp	39				39,00	
							39,00
E111564	u Llumenera model JNX.CB.CC.L033.V1.L3Q1.V.C9.LRTSC.C-PRO-TEC amb làmpades de 28 W LED incloses						
	enllumenat vorera entrada La Selva del Camp	39				39,00	
							39,00
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.						
		1				1,00	
							1,00
E1617	pa Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.						
		1				1,00	
							1,00



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0702 JARDINERIA I REG</b>							
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	escossells	1	38,00	1,00	1,00	38,00	
							38,00
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres, inclòs tutors.						
	Arbres voreres entrada La Selva	38				38,00	
							38,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	Arbres voreres entrada La Selva	38				38,00	
							38,00
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						
	Reg voreres	1	554,00	0,30	0,35	58,17	
	Reg creuaments	1	36,00	0,40	0,80	11,52	
	creuament rotonda	1	10,00	0,40	0,80	3,20	
							72,89
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Reg voreres	1	554,00	0,30	0,35	58,17	
	Reg creuaments	1	36,00	0,40	0,40	5,76	
	creuament rotonda	1	10,00	0,40	0,40	1,60	
							65,53
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	Creuaments vials reg	5				5,00	
	Arqueta connexió red existent reg	1				1,00	
							6,00
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	Creuaments vials	2	13,00			26,00	
		2	13,00			26,00	
		2	10,00			20,00	
	creuament rotonda	2	10,00			20,00	
							92,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Reg creuaments	1	36,00	0,40	0,40	5,76	
	creuament intersecció pk 3+360	1	10,00	0,40	0,40	1,60	
							7,36

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09031	m Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.						
	Tub reg arbrat	1,05	590,00			619,50	
							619,50
E09188	u Centre de control, inclòs pericó, filtre, electrovàlvula de bateria i regulador de pressió, amb temporitzador.						
		1				1,00	
							1,00
E09302	u Consola de programació per a reg						
		1				1,00	
							1,00
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.						
		1				1,00	
							1,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.						
	Arbres	38				38,00	
							38,00
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.						
	Talús zona ajardinada (REG)	1				1,00	
	Vorera esquerra (AIGUA)	1				1,00	
							2,00
E09172	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN150 mm. i 10 bar de PN.						
		1				1,00	
							1,00
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
		15				15,00	
							15,00
E09192	u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada.						
		1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0703 MUR CONTENCIÓ</b>							
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Muret bloc costat esquerra entrada a La Selva	1,2	110,00	0,40	0,40		21,12
							21,12
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó ó bloc de formigó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Muret blocs costat esquerra entrada a La Selva	1,2	110,00	0,30	1,00		39,60
							39,60
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						
	fonament mur entrada Selva del Camp	1	220,00	1,60	0,60		211,20
							211,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	fonament mur entrada Selva del Camp	1	220,00	1,40	0,10		30,80
							30,80
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	fonament mur entrada Selva del Camp	1	220,00	1,40	0,50		154,00
							154,00
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonament mur entrada Selva del Camp	1	154,00	60,00			9.240,00
							9.240,00
E0421C	m2 Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquillada de fixació, segons plànols.						
	mur zona vorera	1	220,00	1,25			275,00
							275,00
E0421D	m Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada mur zona vorera	1	220,00				220,00
							220,00
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	mur zona vorera	1	220,00	1,00	1,25		275,00
							275,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	mur zona vorera	1	220,00	2,00			440,00
							440,00
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	mur zona vorera	1	220,00				220,00
							220,00
<b>SUBCAPITOL 0704 OBRES ACCESSORIES</b>							
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						
	encreuaments	5	12,00	0,90	1,50		81,00
							81,00
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	encreuament serveis	5	12,00				60,00
							60,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	deduir tub	5	12,00	0,90	0,70		37,80
		-5	12,00	0,20			-12,00
							25,80
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		5	12,00	0,90	0,80		43,20
							43,20
E0858D	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.						
	encreuament serveis	2	5,00				10,00
							10,00
E08252	u Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		2	5,00			10,00	
							10,00
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.						
		5	1,50	1,50	0,25	2,81	
		-5	0,33		0,25	-0,41	
							2,40
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	
							1,00

### SUBCAPITOL 0705 AFECTACIONS

E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.						
	muret existent pk 0+140	1	44,00	0,50	1,20	26,40	
	muret existent pk 0+500	1	29,00	0,50	1,20	17,40	
	muret existent pk 0+500	1	29,00	0,50	1,20	17,40	
	muret existent pk 0+620 dreta	1	26,00	0,50	1,20	15,60	
	muret existent pk 0+620 esq	1	30,00	0,50	1,20	18,00	
	muret existent pk 1+140	1	81,00	0,50	1,20	48,60	
	muret existent pk 1+200	1	30,00	0,50	1,20	18,00	
	muret existent pk 1+330+1+460	1	148,00	0,50	1,20	88,80	
	muret existent pk 1+460	1	20,00	0,50	1,20	12,00	
	muret existent pk 1+900	1	20,00	0,50	1,20	12,00	
	muret existent pk 2+030	1	36,00	0,50	1,20	21,60	
	muret existent pk 2+130	1	78,00	0,50	1,20	46,80	
	muret existent pk 2+460	1	20,50	0,50	1,20	12,30	
	muret existent pk 2+970	1	21,00	0,50	1,20	12,60	
							350,10
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	muret pk 1+800	1	40,00	0,30	1,50	18,00	
							18,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	vallat existent pk 0+550 dreta	1	38,00	0,20	0,40	3,04	
	vallat existent pk 0+640	1	290,00	0,20	0,40	23,20	
	vallat existent pk 2+910	1	22,00	0,20	0,40	1,76	
	vallat existent pk 2+970	1	51,00	0,20	0,40	4,08	
		1	45,00	0,20	0,40	3,60	
							35,68
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó ó bloc de formigó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	muret existent pk 3+460-3+560	1	101,00	0,20	1,20	24,24	
	muret existent pk 3+460-3+620	1	248,00	0,20	1,20	59,52	
	Bassa pk 0+080	1	2,00		1,50	3,00	
	Bassa pk 1+140	1	25,00		1,50	37,50	
	Caseta pk 1+140	1	10,00		3,00	30,00	
	Caseta pk 1+320	1	19,00		3,00	57,00	
	Cobert pk 1+320	1	24,00		3,00	72,00	
	muret pk 1+900	1	25,00	0,30	1,50	11,25	
	Bassa pk 1+900	1	72,00		1,50	108,00	
	Caseta pk 2+600	1	26,00		3,00	78,00	
	Caseta pk 2+760	1	9,00		3,00	27,00	
	Pilars entrada pk 2+970	2	0,25		3,00	1,50	
	Bassa pk 3+370	1	77,00		1,50	115,50	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Caseta pk 3+370	1	4,00		3,00	12,00	
	Bassa pk 3+430	1	102,57		1,50	153,86	
	Bassa pk 3+540	1	33,00		1,50	49,50	
							839,87
E99301	u Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs.						
	porta finca pk 0+620	1				1,00	
	porta finca pk 2+970	1				1,00	
	previsió	2				2,00	
							4,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	vallat existent pk 0+550 dreta	1	38,00			38,00	
	vallat existent pk 0+640	1	290,00			290,00	
	vallat existent pk 2+910	1	22,00			22,00	
	vallat existent pk 2+970	1	51,00			51,00	
		1	45,00			45,00	
							446,00
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						
	fonament reposició mur+reixat dels vallats següents:	1	446,00	0,50	0,50	111,50	
	vallat existent pk 0+550 dreta						
	vallat existent pk 0+640						
	vallat existent pk 2+910						
	vallat existent pk 2+970						
							111,50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	fonament reposició mur+reixat dels vallats següents:	1	446,00	0,50	0,50	111,50	
	vallat existent pk 0+550 dreta						
	vallat existent pk 0+640						
	vallat existent pk 2+910						
	vallat existent pk 2+970						
							111,50
E0421A	m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, subministrat a granel.						
	reposició mur+reixat	2	446,00		0,40	356,80	
	vallat existent pk 0+550 dreta	1	38,00		0,40	15,20	
	vallat existent pk 0+640	1	290,00		0,40	116,00	
	vallat existent pk 2+910	1	22,00		0,40	8,80	
	vallat existent pk 2+970	1	51,00		0,40	20,40	
		1	45,00		0,40	18,00	
							535,20
E0421E	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat						
	reposició mur+reixat dels vallats següents:	2	446,00		0,40	356,80	
	vallat existent pk 0+550 dreta						
	vallat existent pk 0+640						
	vallat existent pk 2+910						
	vallat existent pk 2+970						
							356,80

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0420	m Reixat d'1,5 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.						
	vallat existent pk 0+550 dreta	1	38,00				38,00
	vallat existent pk 0+640	1	290,00				290,00
	vallat existent pk 2+910	1	22,00				22,00
	vallat existent pk 2+970	1	51,00				51,00
		1	45,00				45,00
							446,00
E0429	u Porta de 2,5x2,2 de planxa tipus Pegaso totalment acabada i col·locada						
		10					10,00
							10,00
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.						
		1	1.000,00				1.000,00
							1.000,00
<b>SUBCAPITOL 0706 MURS D'ESCALLERA</b>							
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						
	Mur PK 0+530 a 0+610 esq	1	82,70	2,50	2,00		413,50
	Mur PK 0+614 a 0+700 esq	1	84,00	2,50	2,00		420,00
	Mur PK 0+720 a 0+770 esq	1	48,00	2,50	2,00		240,00
	Mur PK 0+614 dreta	1	25,70	2,50	2,00		128,50
	Mur PK 2+980 dreta	1	22,00	2,50	2,00		110,00
		1	20,00	2,50	2,00		100,00
							1.412,00
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Mur PK 0+530 a 0+610 esq	1	82,70	1,00	2,40		198,48
	Mur PK 0+614 a 0+700 esq	1	84,00	1,00	2,40		201,60
	Mur PK 0+720 a 0+770 esq	1	48,00	1,00	2,40		115,20
	Mur PK 0+614 dreta	1	25,70	1,00	2,40		61,68
	Mur PK 2+980 dreta	1	22,00	1,00	2,40		52,80
	Mur PK 2+980 dreta	1	20,00	1,00	2,40		48,00
							677,76
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Alçats:						
	Mur PK 0+530 a 0+610 esq alçat	1	82,70	1,45	2,40		575,59
	Mur PK 0+614 a 0+700 esq	1	84,00	1,45	2,40		584,64
	Mur PK 0+720 a 0+770 esq	1	48,00	1,45	2,40		334,08
	Mur PK 0+614 dreta	1	25,70	1,45	2,40		178,87
	Mur PK 2+980 dreta	1	22,00	1,45	2,40		153,12
	Mur PK 2+980 dreta	1	20,00	1,45	2,40		139,20
							1.965,50
E0413A	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 800 a 1500 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	Fonaments	1	282,40	2,22	1,40		877,70

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						877,70
	Mur PK 0+530 a 0+610 esq	1	82,70		3,00		248,10
	Mur PK 0+614 a 0+700 esq	1	84,00		3,00		252,00
	Mur PK 0+720 a 0+770 esq	1	48,00		3,00		144,00
	Mur PK 0+614 dreta	1	25,70		3,00		77,10
	Mur PK 2+980 dreta	1	22,00		3,00		66,00
	Mur PK 2+980 dreta	1	20,00		3,00		60,00
							847,20
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	Mur PK 0+530 a 0+610 esq	1	82,70				82,70
	Mur PK 0+614 a 0+700 esq	1	84,00				84,00
	Mur PK 0+720 a 0+770 esq	1	48,00				48,00
	Mur PK 0+614 dreta	1	25,70				25,70
	Mur PK 2+980 dreta	1	22,00				22,00
	Mur PK 2+980 dreta	1	20,00				20,00
							282,40
<b>SUBCAPITOL 0707 CONDICIONAMENT ANTIGA CARRETERA T-3231</b>							
E0210A	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.						
	Antiga ctra. T-3231	1	1.000,00			1.000,00	1.000,00
	<b>ACT0010</b>		<b>Actividad ACT0010</b>				<b>1.000,00</b>
							<b>9.030,00</b>
							1.000,00
E0608A	m2 Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.						
	Antiga ctra. T-3231	1	1.000,00			1.000,00	1.000,00
							1.000,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Antiga ctra. T-3231	2	10,00	2,00			40,00
	Passos elevats	4	2,00	6,00			48,00
							88,00
E0781C	u Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.						
	Carril bici (2847 ml/6ml)	1	475,00				475,00
							475,00
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Zones descans carril bici	4	4,00	8,00			128,00
							128,00
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						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Zones descans carril bici	4	4,00	8,00	0,30	38,40	
							38,40
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.						
	Zones descans carril bici	4	4,00	8,00	0,50	64,00	
							64,00
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	Zones descans carril bici	4	16,00			64,00	
							64,00
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 cànion						
	Arbres zones descans carril bici	8	1,00	1,00	1,00	8,00	
							8,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	Zones descans carril bici	8	1,00	1,00	1,00	8,00	
							8,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprnent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	Zones descans carril bici	4	2,00			8,00	
							8,00
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres, inclòs tutors.						
	Zones descans carril bici	4	2,00			8,00	
							8,00
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.						
	Zones descans carril bici	4				4,00	
							4,00
E1182	u Paperera circular inoxidable de color gris i basculant, col·locada.						
	Zones descans carril bici	4				4,00	
							4,00
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.						
	Zones descans carril bici	4	16,00			64,00	
							64,00
E1186B	m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100% PM						
	Zones descans carril bici	4	4,00	8,00	0,20	25,60	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							25,60
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Passos elevats	4	6,00	6,00		144,00	
							144,00
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	Passos elevats	4	6,00	0,60		35,28	((a*b*c)*2.45)
							35,28
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						
	Gual zona inundable	1	6,00			6,00	
	Passos elevats	4	6,00			24,00	
							30,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT</b>							
<b>SUBCAPITOL 0801 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISSAMENT</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	eix1	3	3.693,00				11.079,00
	zones avançament	2	500,00				1.000,00
	ramals R1	1	814,00				814,00
	ramals R2	1	387,00				387,00
	ramals R3	1	171,00				171,00
	repintat ramals carretera existent	1	2.500,00				2.500,00
	Antiga carretera T-3231	3	2.847,00				8.541,00
							24.492,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix1	3	3.693,00				11.079,00
	zones avançament	2	500,00				1.000,00
	ramals R1	1	814,00				814,00
	ramals R2	1	387,00				387,00
	ramals R3	1	171,00				171,00
	repintat ramals carretera existent	1	2.500,00				2.500,00
	Antiga carretera T-3231	3	2.847,00				8.541,00
							24.492,00
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	lleta connexió	1	18,20				18,20
							18,20
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.						
	lleta entrada a La Selva	1	9,00	0,15		1,35	
							1,35
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	Antiga carretera T-3231	3	2.847,00	0,15		1.281,15	
							1.281,15
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	antiga ctra. T-3231	100					100,00
	Esquenes d'ase:						
	color vermell	4	3,50	2,00			28,00
	color blanc	4	3,50	2,00			28,00
							156,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0802 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Rotonda 1	8					8,00
	Tram Rot1-Rot2	9					9,00
	Rotonda 2	6					6,00
	Tram Rot2-Rot3	8					8,00
		2					2,00
							33,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Rotonda 1	12					12,00
	Tram Rot1-Rot2	17					17,00
	Rotonda 2	9					9,00
	Tram Rot2-Rot3	13					13,00
	Rotonda 3	3					3,00
		2					2,00
							56,00
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S-13 Rotonda 2	2					2,00
							2,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Rotonda 1	2					2,00
	Tram Rot1-Rot2	3					3,00
	Rotonda 2	1					1,00
	Tram Rot2-Rot3	3					3,00
	Antiga ctra. T-3231	2					2,00
							11,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Antiga ctra. T-3231	1					1,00
		2					2,00
		8					8,00
							11,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Antiga ctra. T-3231	4					4,00
		2					2,00
							6,00
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Vial entrada a La Selva	6					6,00
	cartell 16	1					1,00
		2					2,00
							9,00
E0752B	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Vial entrada a La Selva	6					6,00
		2					2,00
							8,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Vial entrada a La Selva	4					4,00
							4,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	PK's	6				6,00	
	PK's antiga ctra.	4				4,00	
							10,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	Senyals triangulars	19	3,20			60,80	
	Senyals circulars	41	3,00			123,00	
	Senyals quadrades	6	3,00			18,00	
	Fitas Km	5	2,00			10,00	
	Passos elevats T-3231a	8	3,20			25,60	
	Antiga ctra. T-3231a	8	3,00			24,00	
							261,40
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.						
	Senyals triangulars dobles	8	3,50			28,00	
	Senyals circulars dobles	4	3,50			14,00	
							42,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	Senyals triangulars	19				19,00	
	Senyals circulars	41				41,00	
	Senyals quadrades	6				6,00	
	Fitas Km	5				5,00	
	Passos elevats T-3231a	8				8,00	
	Senyals triangulars dobles	8				8,00	
	Senyals circulars dobles	4				4,00	
	Antiga ctra. T-3231a	8				8,00	
							99,00
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						
	senyals existents	25				25,00	
							25,00
E0731B	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació						
		2				2,00	
							2,00
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	Vial entrada a La Selva: senyals simples	12				12,00	
	Vial entrada a La Selva: senyals dobles	2				2,00	
							14,00
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.						
	Cartell 2	1				1,00	
	Cartell 3	1				1,00	
	Cartell 4	1				1,00	
	Cartell 5	1				1,00	
	Cartell 7	1				1,00	
	Cartell 7-2	1				1,00	
	Cartell 10	1				1,00	
	Cartell 11	1				1,00	
	Cartell 13	1				1,00	
	Cartell 18	1				1,00	
	Cartell 20	1				1,00	
	Senyal 24	1				1,00	
							12,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada.						
	Cartell 14	1				1,00	
	Cartell 16	1				1,00	
	Cartell 17	1				1,00	
	Cartell 21	1				1,00	
	Cartell 22	1				1,00	
							5,00
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.						
	Cartell 1	1				1,00	
	Cartell 6	1				1,00	
	Cartell 8	1				1,00	
	Cartell 9	1				1,00	
	Cartell 12	1				1,00	
	Cartell 12-1	1				1,00	
	Cartell 15	1				1,00	
	Cartell 19	1				1,00	
	Cartell 23	1				1,00	
							9,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	cartells interurbans	24				24,00	
	cartells urbans	2				2,00	
							26,00
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.						
	Cartell 2	1	0,16			0,16	
	Cartell 4	1	0,14			0,14	
	Cartell 5	1	0,16			0,16	
	Senyal 24	1	0,06			0,06	
							0,52
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.						
	cartell 5	1	0,38			0,38	
	Cartell 23	1	0,32			0,32	
	Senyal 24	1	0,60			0,60	
							1,30
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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.						
	cartell 2	1	0,71			0,71	
	cartell 3	1	0,71			0,71	
	cartell 4	1	0,90			0,90	
	Cartell 7	1	0,87			0,87	
	Cartell 7-2	1	0,87			0,87	
	Cartell 10	1	0,53			0,53	
	Cartell 11	1	0,51			0,51	
	Cartell 13	1	0,59			0,59	
	Cartell 18	1	0,53			0,53	
	Cartell 20	1	0,53			0,53	
	Cartell 23	1	3,29			3,29	
							10,04
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.						
	Cartell 16	1	1,08			1,08	
	Cartell 17	1	1,08			1,08	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Cartell 21	1	1,12			1,12	
							3,28
E0758DG	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	P-15a + R-301	8	1,35	0,90		9,72	
							9,72
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.						
	Cartell 1	1	2,57			2,57	
	Cartell 6	1	3,15			3,15	
	Cartell 8	1	2,73			2,73	
	Cartell 9	1	2,10			2,10	
	Cartell 12	1	2,25			2,25	
	Cartell 12-1	1	2,25			2,25	
	Cartell 14	1	1,73			1,73	
	Cartell 15	1	2,08			2,08	
	Cartell 19	1	2,49			2,49	
	Cartell 22	1	1,78			1,78	
							23,13
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	Vial entrada a La Selva: senyals simples	12	3,20			38,40	
	Vial entrada a La Selva: senyals dobles	2	4,00			8,00	
							46,40
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Cartell 2	1	3,40			3,40	
	Cartell 3	1	3,10			3,10	
	Cartell 4	1	3,45			3,45	
	Cartell 5	1	3,30			3,30	
	Cartell 7	1	3,25			3,25	
	Cartell 7-2	1	3,25			3,25	
	Cartell 10	1	3,05			3,05	
	Cartell 11	1	3,05			3,05	
	Cartell 13	1	3,10			3,10	
	Cartell 14	1	1,85			1,85	
	Cartell 16	1	2,20			2,20	
	Cartell 17	1	1,55			1,55	
	Cartell 18	1	3,05			3,05	
	Cartell 20	1	3,05			3,05	
	Cartell 21	1	1,35			1,35	
	Cartell 22	1	1,85			1,85	
	Senyal 24	1	3,25			3,25	
							47,10
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	Cartell 1	1	1,85			1,85	
	Cartell 8	1	1,85			1,85	
	Cartell 9	1	1,85			1,85	
	Cartell 12	1	1,65			1,65	
	Cartell 12-1	1	1,65			1,65	
	Cartell 14	1	2,35			2,35	
	Cartell 15	1	2,03			2,03	
	Cartell 16	1	2,35			2,35	
	Cartell 17	1	2,35			2,35	
	Cartell 19	1	1,68			1,68	
	Cartell 21	1	2,35			2,35	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Cartell 22	1	2,35			2,35	
							24,31
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 o 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Cartell 1	1	2,35			2,35	
	Cartell 6	1	1,85			1,85	
	Cartell 8	1	2,35			2,35	
	Cartell 9	1	2,35			2,35	
	Cartell 12	1	2,35			2,35	
	Cartell 12-1	1	2,35			2,35	
	Cartell 15	1	2,35			2,35	
	Cartell 19	1	2,35			2,35	
	Cartell 23	1	3,00			3,00	
							21,30
E0746C	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.						
	Cartell 6	1	2,35			2,35	
	Cartell 23	1	2,35			2,35	
							4,70
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.						
		350				350,00	
							350,00
<b>SUBCAPITOL 0803 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
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						
	barrera existent	1	150,00			150,00	
							150,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	costat esq.	1	60,00			60,00	
		1	27,00			27,00	
		1	82,00			82,00	
		1	83,00			83,00	
		1	61,00			61,00	
		1	25,00			25,00	
		1	68,00			68,00	
		1	43,00			43,00	
		1	24,00			24,00	
		1	67,00			67,00	
		1	7,00			7,00	
		1	10,00			10,00	
		1	30,00			30,00	
	costat dret	1	58,00			58,00	
		1	37,00			37,00	
		1	335,00			335,00	
		1	25,00			25,00	
		1	57,00			57,00	
		1	47,00			47,00	
		1	27,00			27,00	
		1	64,00			64,00	
		1	24,00			24,00	
		1	15,00			15,00	



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	OD's	1	51,00			51,00	
		9	12,00	2,00		216,00	
							1.543,00
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		8				8,00	8,00
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	OD's transversals	8				8,00	
		9	2,00			18,00	
							26,00
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		12				12,00	12,00
E0736E	u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.						
	tancament camins	10				10,00	10,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	s/llistat						
	terraplè 3:2	1	4.945,94		1,20	5.935,13	
	Reste de finca PK 3+000-3+180	1	2.890,00		1,20	3.468,00	
	Talús cuneta zona inundable antiga ctra. T-3231	1	643,00		1,20	771,60	
							10.174,73
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases 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.						
	s/llistat						
	terraplè 3:2	1	4.945,94		1,20	5.935,13	
	desmunt 3:2	1	5.432,67		1,20	6.519,20	
	Reste de finca PK 3+000-3+180	1	2.890,00		1,20	3.468,00	
	Talús cuneta zona inundable antiga ctra. T-3231	1	643,00		1,20	771,60	
							16.693,93
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Tram ctra existent - rotonda 3	1	80,59			80,59	
							80,59
E1602	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la direcció ambiental d'obra amb la funció bàsica de vetllar pel compliment del que estableix l'EIA i la DIA, mitjançant el seguiment de les obres, i la realització d'informes mensuals que s'adreçaran a l'OTAATA, i l'assistència a la comissió mixta de seguiment i control ambiental.						
		1				1,00	
							1,00
E1603	pa Partida alçada a justificar per a la recuperació i restitució ambiental de diferents zones afectades per les obres, assegurant durant dos períodes estivals el manteniment de les plantacions. La plantació d'espècies arbòries es farà a una distància mínima de 7 m dels camps de conreu.						
		1				1,00	
							1,00
E1626	pa Partida alçada d'abonament íntegre per al seguiment arqueològic dels moviments de terres i excavacions, seguint conclusions extretes de la memòria de la prospecció arqueològica realitzada per l'empresa "A Priori Cultural, S.L.", inclosa en l'annex 18 "Estudi d'afecció al patrimoni cultural".						
		1				1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
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.						4,00
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.						160,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						80,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						60,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.						4,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						80,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						20,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						40,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						20,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						4,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 11 SEURETAT I SALUT</b>							

**Capítol 2**  
**Quadre de preus**

**Quadre de preus núm. 1**

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	505400150	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-100 mm, classe 40, amb revestiment exterior de 400 gr/m2 de zinc-al, inclusivament la p.p. junta automàtica flexible. QUARANTA EUROS amb ONZE CÈNTIMS	40,11
0002	572000200	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil fins a DN-100, amb la p.p. de juntes flexibles, inclusivament la descàrrega i el seu aplec. TRETZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	13,40
0003	585001010	u	Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per a les ventoses. CENT DISSET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	117,71
0004	585002010	u	Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per al desguàs. TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	333,75
0005	601010016	u	Subministrament de vàlvula de comporta BV-05-47, F4 o similar, DN-100/PN 10/16. Segons especificacions tècniques. CENT TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	138,39
0006	611015010	u	Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-100/PN-10. Segons especificacions tècniques. VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	838,63
0007	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	54,68
0008	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.  CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0009	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra  ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0010	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix  QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	49,97
0011	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.  TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	32,36

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

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.  QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	41,71
0013	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó ó bloc de formigó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. DOTZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	12,90
0014	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.  SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0015	E0210A	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total. NOU EUROS amb TRES CÈNTIMS	9,03
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.  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
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  SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0019	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
0020	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs excavació de la rasa i transport a abocador del material sobrant i del col·lector de qualsevol material, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	6,91

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0021	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
0022	E0225	m	Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre i material, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	5,39
0023	E0226	m	Demolició de cuneta triangular de fins a 350 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió i transport a l'abocador, inclòs cànon i condicionament del mateix. TRETZE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	13,50
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
0026	E0306	m3	Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon  DIVUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	18,75
0027	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador  ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	0,59
0028	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. ZERO EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	0,53

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0029	E0313B	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix  UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	1,55
0030	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  DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	2,87
0031	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4,66
0032	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.  VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0033	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0034	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.  VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0035	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
0036	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.  DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0037	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	27,75

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0038	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2,31
			DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0039	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.	8,78
			VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0040	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o patot, fins a una fondària de 25 cm.	1,75
			UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0041	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.	23,32
			VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0042	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	53,80
			CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
0043	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	41,96
			QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0044	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	1,01
			UN EUROS amb UN CÈNTIMS	
0045	E0410A	t	Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport, mesurada sobre bàscula. VINT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,64
0046	E0412	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	28,70
			VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	26,61
			VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0048	E0413A	m3	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 800 a 1500 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada. SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	62,54
0049	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	49,96
			QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0050	E0420	m	Reixat d'1,5 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.	22,29
			VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0051	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.	26,69
			VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0052	E0421A	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, subministrat a granel. QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	41,80
0053	E0421C	m2	Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.	55,63
			CINQUANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
0054	E0421D	m	Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada QUINZE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	15,19
0055	E0421E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	21,50

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0056	E0424	m2	Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.  VINT-I-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	28,53
0057	E0429	u	Porta de 2,5x2,2 de planxa tipus Pegaso totalment acabada i col·locada.  MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	1.673,74
0058	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
0059	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.  SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0060	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.  DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	227,73
0061	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.  SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75
0062	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0063	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0064	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació  ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0065	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.  TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0066	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.  DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	2,93
0067	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. ONZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	11,48
0068	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	4,68
0069	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)  DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS	2,06
0070	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.  DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0071	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
0072	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  CINQUANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	51,12
0073	E0606A	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2. QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	40,74
0074	E0608A	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total. DOTZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	12,49



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0075	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	0,35
			ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0076	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	0,30
			ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0077	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	82,57
			VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0078	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.	20,84
			VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0079	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	22,81
			VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0080	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	16,97
			SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0081	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	11,34
			ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0082	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	39,70
			TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0083	E0636	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 10 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	5,57

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0084	E0666D	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	3,45
			TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0085	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	30,93
			TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0086	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 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), totalment acabat.	30,40
			TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
0087	E07011	m	Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.	211,92
			DOS-CENTS ONZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
0088	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	0,13
			ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0089	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	0,55
			ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0090	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	11,33
			ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0091	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	5,74
			CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0092	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada. QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0093	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	93,72
0094	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	242,77
0095	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	87,73
0096	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	169,96
0097	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	215,69
0098	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0099	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
0100	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.  QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15,39
0101	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0102	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.  CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0103	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.  TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0104	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació  VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	27,35
0105	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
0106	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32,44
0107	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.  TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	331,70
0108	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.  QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	484,84
0109	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.  VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	28,27

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0110	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble on a, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	184,44
			CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0111	E0737	m	Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	29,60
			VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0112	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	27,79
			VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0113	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	24,70
			VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0114	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.	35,85
			TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0115	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	52,58
			CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0116	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	104,04
			CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0117	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	111,89
			CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0118	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	133,86
			CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0119	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	163,66
			CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0120	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	34,86
			TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0121	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	39,99
			TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0122	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 o 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	60,02
			SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0123	E0746C	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	140,61
			CENT QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0124	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	83,87
			VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0125	E0752B	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	111,19
			CENT ONZE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
0126	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	85,90
			VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0127	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	283,46
			DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0128	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.	264,19
			DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0129	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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
0130	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , 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
0131	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	166,77
0132	E0758DG	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS CATORZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	214,52
0133	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  SEIXANTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	61,14
0134	E0781C	u	Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.  QUARANTA-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	49,16
0135	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
0136	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.  VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	25,56

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0137	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpo de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa. CENT SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	161,50
0138	E08121B	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	238,68
0139	E08121E	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa  DOS-CENTS VINT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	220,77
0140	E0820	u	Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.  DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	242,85
0141	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.  DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	253,25
0142	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.  CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52
0143	E0822	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.  CINQUANTA EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	50,30
0144	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø645 mm. exterior, marc Ø785 mm, estanca i amb junta insonoritzant, de seguretat, no ventilada, model "REXESS MR NV" de Saint-Gobain o similar, amb l'inscripció "Clavegueram", segons especificacions tècniques de la Companyia de Serveis Municipal. CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	148,51
0145	E08252	u	Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.  CENT SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	172,67

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0146	E0836	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0147	E0836B	u	Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.  CENT SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	174,70
0148	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs 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. QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	433,26
0149	E0837C	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada. DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS	265,09
0150	E0848	u	Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.  VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	8,01
0151	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.  DOS-CENTS VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	208,66
0152	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.  MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	1.333,38
0153	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  DIVUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	18,99

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0154	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  VINT-I-SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	27,16
0155	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  TRENTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	31,14
0156	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  QUARANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	43,43
0157	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS	58,05
0158	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  NORANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	96,04
0159	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.  CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0160	E0890	m	Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge. SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	7,86
0161	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat, seguint les indicacions de la Companyia de Serveis Municipal. CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0162	E09031	m	Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.	2,27

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0163	E09102B	m	Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions. TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	3,21
0164	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	3,98
0165	E09106	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	6,50
0166	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  VUIT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	8,35
0167	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.  CENT SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	175,40
0168	E09172	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN150 mm. i 10 bar de PN.  DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	258,34
0169	E09174	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.  QUATRE-CENTS SETZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	416,77
0170	E09177	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.  QUARANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	40,89

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0171	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT. TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	301,61
0172	E09188	u	Centre de control, inclòs pericó, filtre, electrovàlvula de bateria i regulador de pressió, amb temporitzador.  CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	531,68
0173	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escomesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184,09
0174	E09192	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada.  TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	396,51
0175	E09301	u	Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.  CINC-CENTS VINT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	520,33
0176	E09302	u	Consola de programació per a reg  DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	287,97
0177	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop  SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	74,16
0178	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.  CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	53,68
0179	E09306	m	Tub drenatge per a reg de goteig  QUATRE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	4,08

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0180	E09307	m	Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	4,35
0181	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució. DIVUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	18,18
0182	E09510	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0183	E09514	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. QUARANTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	44,06
0184	E10100	m	Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25
0185	E101002	m	Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	6,43
0186	E10100A	m	Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0187	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
0188	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.  CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0189	E10110	m	Conductor de coure bipolar 2x2,5 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	2,49
0190	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.  TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0191	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.  DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0192	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	490,99
0193	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. SET-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	791,51
0194	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.  TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	37,92
0195	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
0196	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora. UN EUROS amb VUIT CÈNTIMS	1,08
0197	E10132	u	Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs. QUATRE MIL SET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	4.007,82

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0198	E10148	u	Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada. DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	273,80
0199	E10149	u	Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció i mesura de polièster (CPM), amb porta i finestreta, per a un comptador monofàsic o trifàsic i rellotge, inclòs armari prefabricat monobloc per instal·lar-la en línia de façana, totalment acabat. QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	475,17
0200	E10150	u	A justificar desviament cablejat antena TV afectat SIS-CENTS EUROS	600,00
0201	E10215	u	Retirada de bàcul ó fanal amb llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament, inclòs demolició del seu fonament. VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	82,66
0202	E10225	m	Arrencada de tubs, cablejats i accessoris d'instal·lació elèctrica de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. ZERO EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	0,72
0203	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.  DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	291,18
0204	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.  DISSET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	17,39
0205	E11042	u	Escocell de 80x80 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 87x20x7 cm., d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.  CENT VINT-I-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	126,80
0206	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0207	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	15,61

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0208	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15,73
0209	E111305	u	Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars. MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	1.198,96
0210	E111322	u	Columna model NICKOLSON ó equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4,50 m, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connectada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	323,19
0211	E1115	u	Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 litres.	3,60
			TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0212	E111564	u	Llumenera model JNX.CB.CC.L033.V1.L3Q1.V.C9.LRTSC.C-PROTEC amb làmpades de 28 W LED incloses QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINC CÈNTIMS	495,05
0213	E111566E	u	Llumenera model VMAX 70 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs. CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	524,73
0214	E111566F	u	Llumenera model VMAX 79 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs. SIS-CENTS SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	606,35
0215	E1124	u	Subministrament de <i>Platanus hispanica</i> (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres, inclòs tutors. CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	58,97
0216	E1134	u	Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> ) DOS EUROS	2,00
0217	E1134B	u	Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> ) UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	1,95



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0218	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	16,87
			SETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0219	E1140	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	0,90
			ZERO EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0220	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,18
			UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0221	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	37,35
			TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0222	E1164	u	Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	0,70
			ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0223	E1182	u	Paperera circular inoxidable de color gris i basculant, col·locada.	122,54
			CENT VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0224	E1186B	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100% PM	28,07
			VINT-I-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS	
0225	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	1,20
			UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0226	E1192	u	Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	130,13
			CENT TRENTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0227	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	36,03
			TRENTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0228	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	93,72
			NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0229	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	87,89
			VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0230	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.	157,72
			CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0231	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'exavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00
			CENT NORANTA EUROS	
0232	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.	19,88
			DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0233	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	27,48
			VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0234	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.  TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0235	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
0236	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
0237	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
0238	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
0239	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.  SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35
0240	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.  VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0241	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.  TRENTA-SIS MIL EUROS	36.000,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0242	E1602	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la direcció ambiental d'obra amb la funció bàsica de vetllar pel compliment del que estableix l'EIA i la DIA, mitjançant el seguiment de les obres, i la realització d'informes mensuals que s'adreçaran a l'OTAATA, i l'assistència a la comissió mixta de seguiment i control ambiental. DOTZE MIL EUROS	12.000,00
0243	E1603	pa	Partida alçada a justificar per a la recuperació i restitució ambiental de diferents zones afectades per les obres, assegurant durant dos períodes estivals el manteniment de les plantacions. La plantació d'espècies arbòries es farà a una distància mínima de 7 m dels camps de conreu. NOU MIL EUROS	9.000,00
0244	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.  VINT-I-QUATRE MIL EUROS	24.000,00
0245	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. TRENTA-SIS MIL EUROS	36.000,00
0246	E1617	pa	Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.  MIL VUIT-CENTS EUROS	1.800,00
0247	E1626	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al seguiment arqueològic dels moviments de terres i excavacions, seguint conclusions extretes de la memòria de la prospecció arqueològica realitzada per l'empresa "A Priori Cultural, S.L.", inclosa en l'annex 18 "Estudi d'afecció al patrimoni cultural". DOTZE MIL EUROS	12.000,00
0248	E1628	u	Partida alçada a justificar per als assajos, proves hidràuliques i control de qualitat sol·licitats pel CAT. TRES MIL EUROS	3.000,00
0249	E99301	u	Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs. SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb DINO CÈNTIMS	772,19
0250	PAENLL	pa	A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions. MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00

Tarragona, octubre de 2018

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ
EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS
  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**Quadre de preus núm. 2**

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	505400150	m	Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-100 mm, classe 40, amb revestiment exterior de 400 gr/m2 de zinc-al, inclusivament la p.p. junta automàtica flexible.	
			Materials .....	40,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,11</b>
0002	572000200	m	Muntatge de canonada de fosa dúctil fins a DN-100, amb la p.p. de juntes flexibles, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.	
			Ma d'obra .....	8,75
			Maquinària .....	4,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,40</b>
0003	585001010	u	Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per a les ventoses.	
			Ma d'obra .....	99,49
			Maquinària .....	18,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,71</b>
0004	585002010	u	Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per al desguàs.	
			Ma d'obra .....	240,81
			Maquinària .....	92,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>333,75</b>
0005	601010016	u	Subministrament de vàlvula de comporta BV-05-47, F4 o similar, DN-100/PN 10/16. Segons especificacions tècniques.	
			Materials .....	138,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,39</b>
0006	611015010	u	Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-100/PN-10. Segons especificacions tècniques.	
			Materials .....	838,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>838,63</b>
0007	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.	
			Ma d'obra .....	6,70
			Maquinària .....	11,39
			Materials .....	36,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,68</b>
0008	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra .....	16,75
			Maquinària .....	5,24
			Materials .....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,96</b>
0009	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	

Sense descomposició

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,11</b>
0010	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	
			Ma d'obra .....	20,84
			Maquinària .....	25,34
			Altres.....	3,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,97</b>
0011	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	10,43
			Maquinària .....	19,14
			Altres.....	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,36</b>
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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,71</b>
0013	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó ó bloc de formigó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,75
			Maquinària .....	10,62
			Altres.....	1,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,90</b>
0014	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	
			Ma d'obra .....	3,35
			Maquinària .....	1,94
			Altres.....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,12</b>
0015	E0210A	m2	Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra .....	1,75
			Maquinària .....	6,37
			Altres.....	0,91

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9,03</b>
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.	
			Ma d'obra .....	1,01
			Maquinària .....	2,87
			Altres.....	1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,13</b>
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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,44</b>
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 matzem	
			Ma d'obra .....	2,70
			Maquinària .....	2,84
			Altres.....	1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,72</b>
0019	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,90</b>
0020	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs excavació de la rasa i transport a abocador del material sobrant i del col·lector de qualsevol material, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	2,16
			Maquinària .....	3,56
			Altres.....	1,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,91</b>
0021	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.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	26,05
			Maquinària .....	36,06
			Altres.....	4,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>66,68</b>
0022	E0225	m	Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre i material, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Maquinària .....	2,42
			Altres.....	1,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,39</b>
0023	E0226	m	Demolició de cuneta triangular de fins a 350 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió i transport a l'abocador, inclòs cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	2,04
			Maquinària .....	9,74
			Altres.....	1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>13,50</b>
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.	
			Ma d'obra .....	0,43
			Maquinària .....	1,16
			Altres.....	1,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,24</b>
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
			Maquinària .....	5,88
			Altres.....	1,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,12</b>
0026	E0306	m3	Excavació forat per fonamentació postes de serveis, 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 .....	6,14
			Maquinària .....	10,59
			Altres.....	2,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>18,75</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra .....	0,25
			Maquinària .....	0,30
			Altres.....	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,59</b>
0028	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,09
			Maquinària .....	0,25
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,53</b>
0029	E0313B	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra .....	0,52
			Maquinària .....	0,78
			Altres.....	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,55</b>
0030	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 .....	0,37
			Maquinària .....	1,04
			Altres.....	1,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,87</b>
0031	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinària .....	3,66
			Altres.....	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,66</b>
0032	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinària .....	2,26
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,46

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,11</b>
0033	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinària .....	1,97
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,20</b>
0034	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinària .....	1,49
			Materials .....	16,36
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,62</b>
0035	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinària .....	1,55
			Materials .....	17,00
			Altres.....	1,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,54</b>
0036	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	3,71
			Maquinària .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,49</b>
0037	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinària .....	1,49
			Materials .....	19,31
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,75</b>
0038	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	0,55
			Maquinària .....	1,63
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0039	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinària .....	4,14
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,78</b>
0040	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pantot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra .....	1,05
			Maquinària .....	0,60
			Altres.....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0041	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra .....	2,49
			Maquinària .....	1,49
			Materials .....	18,02
			Altres.....	1,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,32</b>
0042	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra .....	26,99
			Maquinària .....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0043	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	38,62
			Altres.....	3,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,96</b>
0044	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	
			Ma d'obra .....	0,40

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinària .....	0,55
			Altres.....	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,01</b>
0045	E0410A	t	Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport, mesurada sobre bàscula.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinària .....	1,66
			Materials .....	15,10
			Altres.....	1,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,64</b>
0046	E0412	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinària .....	1,66
			Materials .....	22,70
			Altres.....	1,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,70</b>
0047	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinària .....	1,66
			Materials .....	20,73
			Altres.....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,61</b>
0048	E0413A	m3	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 800 a 1500 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,64
			Maquinària .....	13,04
			Materials .....	42,32
			Altres.....	3,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,54</b>
0049	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,96</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E0420	m	Reixat d'1,5 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 .....	12,56
			Altres.....	1,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,29</b>
0051	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,69</b>
0052	E0421A	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, subministrat a granel.	
			Ma d'obra .....	18,62
			Maquinària .....	0,07
			Materials .....	20,76
			Altres.....	2,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,80</b>
0053	E0421C	m2	Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	18,67
			Maquinària .....	0,08
			Materials .....	33,72
			Altres.....	3,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,63</b>
0054	E0421D	m	Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada	
			Ma d'obra .....	10,21
			Maquinària .....	0,03
			Materials .....	4,09
			Altres.....	0,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,19</b>
0055	E0421E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	
			Sense descomposició	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,50</b>
0056	E0424	m2	Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	12,99
			Maquinària .....	0,05
			Materials .....	13,88
			Altres.....	1,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,53</b>
0057	E0429	u	Porta de 2,5x2,2 de planxa tipus Pegaso totalment acabada i col·locada	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.673,74</b>
0058	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinària .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,85</b>
0059	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinària .....	0,21
			Materials .....	56,10
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,96</b>
0060	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.	
			Ma d'obra .....	103,33
			Maquinària .....	3,58
			Materials .....	107,93
			Altres.....	12,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>227,73</b>
0061	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,27
			Maquinària .....	7,32
			Materials .....	56,10
			Altres.....	4,06



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>71,75</b>
0062	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>24,49</b>
0063	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>30,52</b>
0064	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,97</b>
0065	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	3,32
			Altres.....	0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,68</b>
0066	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,93</b>
0067	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinaria .....	0,50

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,48</b>
0068	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	
			Materials .....	4,95
			Altres.....	0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,48</b>
0069	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra .....	1,75
			Materials .....	0,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,06</b>
0070	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,48</b>
0071	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>44,74</b>
0072	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	44,50
			Altres.....	2,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>51,12</b>
0073	E0606A	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	35,15
			Altres.....	2,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>40,74</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E0608A	m2	Apedaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	
			Ma d'obra .....	2,38
			Maquinaria .....	1,86
			Materials .....	7,54
			Altres.....	0,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,49</b>
0075	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,24
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,35</b>
0076	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>
0077	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,57</b>
0078	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,84</b>
0079	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,57

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	13,79
			Altres.....	1,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,81</b>
0080	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	4,51
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	10,91
			Altres.....	1,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,97</b>
0081	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	
			Ma d'obra .....	0,87
			Materials .....	9,83
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,34</b>
0082	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,70</b>
0083	E0636	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 10 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,57</b>
0084	E0666D	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,10
			Materials .....	2,15
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,45</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0085	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinària .....	0,08
			Materials .....	13,64
			Altres.....	2,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,93</b>
0086	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 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), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinària .....	0,08
			Materials .....	13,14
			Altres.....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,40</b>
0087	E07011	m	Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.	
			Ma d'obra .....	16,20
			Maquinària .....	1,93
			Materials .....	181,80
			Altres.....	11,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>211,92</b>
0088	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra .....	0,12
			Altres.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,13</b>
0089	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinària .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
0090	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	6,75
			Maquinària .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>
0091	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2,09
			Maquinària .....	0,91
			Materials .....	2,42
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,74</b>
0092	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2,66
			Maquinària .....	0,58
			Materials .....	0,72
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,20</b>
0093	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	81,49
			Altres.....	5,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,72</b>
0094	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	222,10
			Altres.....	13,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>242,77</b>
0095	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	75,83
			Altres.....	4,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,73</b>
0096	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	153,41
			Altres.....	9,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>169,96</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	196,55
			Altres.....	12,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>215,69</b>
0098	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	3,65
			Materials .....	55,94
			Altres.....	3,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,17</b>
0099	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,25</b>
0100	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	11,99
			Altres.....	0,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,39</b>
0101	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,58
			Maquinària .....	0,06
			Materials .....	9,55
			Altres.....	4,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,25</b>
0102	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	35,86
			Maquinària .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	22,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,21</b>
0103	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra .....	8,76
			Maquinària .....	3,73
			Altres.....	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,24</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0104	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació	
			Ma d'obra .....	9,83
			Maquinària .....	3,79
			Materials .....	9,55
			Altres.....	4,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,35</b>
0105	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,07
			Maquinària .....	0,08
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,43</b>
0106	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	1,90
			Maquinària .....	1,76
			Materials .....	26,94
			Altres.....	1,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,44</b>
0107	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	33,89
			Maquinària .....	1,76
			Materials .....	277,28
			Altres.....	18,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>331,70</b>
0108	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	42,36
			Maquinària .....	1,76
			Materials .....	413,28

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	27,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>484,84</b>
0109	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	24,40
			Altres.....	1,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
0110	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	29,76
			Maquinària .....	1,76
			Materials .....	142,48
			Altres.....	10,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184,44</b>
0111	E0737	m	Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	
			Ma d'obra .....	23,36
			Materials .....	6,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,60</b>
0112	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,79</b>
0113	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,70</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0114	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.	
			Ma d'obra .....	1,95
			Materials .....	30,20
			Altres.....	3,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,85</b>
0115	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressats de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	15,08
			Maquinària .....	0,16
			Materials .....	32,00
			Altres.....	5,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,58</b>
0116	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	95,62
			Altres.....	5,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,04</b>
0117	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	103,02
			Altres.....	6,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,89</b>
0118	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	123,75
			Altres.....	7,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>133,86</b>
0119	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	151,87
			Altres.....	9,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>163,66</b>
0120	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	30,36
			Altres.....	1,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,86</b>
0121	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	35,20
			Altres.....	2,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,99</b>
0122	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 0 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	54,09
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,02</b>
0123	E0746C	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	130,12
			Altres.....	7,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,61</b>
0124	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,87</b>
0125	E0752B	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	97,97
			Altres.....	6,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,19</b>
0126	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,90</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0127	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	251,49
			Altres.....	16,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>283,46</b>
0128	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>264,19</b>
0129	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>220,30</b>
0130	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,91</b>
0131	E0758B	m2	Placa d'alumini superior 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 .....	141,40
			Altres.....	9,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>166,77</b>
0132	E0758DG	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 DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	186,45
			Altres.....	12,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>214,52</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0133	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	2,86
			Maquinaria .....	2,20
			Materials .....	52,62
			Altres.....	3,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,14</b>
0134	E0781C	u	Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	8,10
			Maquinaria .....	1,68
			Materials .....	36,60
			Altres.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,16</b>
0135	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,03</b>
0136	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	
			Ma d'obra .....	7,00
			Maquinaria .....	15,96
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,56</b>
0137	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpol de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	1,73
			Maquinaria .....	15,05
			Materials .....	75,34
			Altres.....	69,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>161,50</b>
0138	E08121B	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	23,74
			Maquinaria .....	22,08
			Materials .....	179,35
			Altres.....	13,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>238,68</b>
0139	E08121E	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	
			Ma d'obra .....	21,58
			Maquinaria .....	7,34
			Materials .....	179,35
			Altres.....	12,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>220,77</b>
0140	E0820	u	Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	47,69
			Maquinaria .....	1,96
			Materials .....	166,84
			Altres.....	26,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>242,85</b>
0141	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	47,69
			Maquinaria .....	1,96
			Materials .....	176,66
			Altres.....	26,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>253,25</b>
0142	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,52</b>
0143	E0822	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.	
			Ma d'obra .....	7,45
			Materials .....	40,00
			Altres.....	2,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,30</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0144	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø645 mm. exterior, marc Ø785 mm, estanca i amb junta insonoritzant, de seguretat, no ventilada, model "REXESS MR NV" de Saint-Gobain ó similar, amb l'inscripció "Clavegueram", segons especificacions tècniques de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra .....	16,60
			Materials .....	123,50
			Altres.....	8,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>148,51</b>
0145	E08252	u	Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	
			Ma d'obra .....	16,60
			Materials .....	146,30
			Altres.....	9,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>172,67</b>
0146	E0836	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinària .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0147	E0836B	u	Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	92,32
			Maquinària .....	7,68
			Materials .....	60,86
			Altres.....	13,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>174,70</b>
0148	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs 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
			Maquinària .....	2,62
			Materials .....	283,96
			Altres.....	52,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>433,26</b>
0149	E0837C	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.	
			Ma d'obra .....	75,58
			Maquinària .....	2,62
			Materials .....	144,02
			Altres.....	42,86

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>265,09</b>
0150	E0848	u	Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	2,07
			Materials .....	5,48
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,01</b>
0151	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	55,30
			Maquinària .....	0,63
			Materials .....	140,92
			Altres.....	11,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>208,66</b>
0152	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	214,42
			Maquinària .....	31,12
			Materials .....	902,85
			Altres.....	185,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.333,38</b>
0153	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,76
			Materials .....	7,32
			Altres.....	6,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,99</b>
0154	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,83
			Materials .....	10,99
			Altres.....	10,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,16</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0155	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Materials .....	12,65
			Altres.....	11,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,14</b>
0156	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	21,50
			Altres.....	19,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,43</b>
0157	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	10,34
			Materials .....	24,66
			Altres.....	23,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,05</b>
0158	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	10,55
			Materials .....	44,45
			Altres.....	41,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>96,04</b>
0159	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,29</b>
0160	E0890	m	Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Materials .....	5,56

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,86</b>
0161	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat, seguint les indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0162	E09031	m	Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.	
			Ma d'obra .....	0,96
			Materials .....	1,00
			Altres.....	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,27</b>
0163	E09102B	m	Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.	
			Ma d'obra .....	0,96
			Materials .....	1,89
			Altres.....	0,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,21</b>
0164	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,42
			Materials .....	2,15
			Altres.....	0,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,98</b>
0165	E09106	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,08
			Materials .....	3,87
			Altres.....	0,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,50</b>
0166	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,38
			Materials .....	5,32

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,35</b>
0167	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	27,08
			Materials .....	138,39
			Altres.....	9,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,40</b>
0168	E09172	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN150 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	34,52
			Materials .....	209,20
			Altres.....	14,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>258,34</b>
0169	E09174	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	41,97
			Materials .....	351,21
			Altres.....	23,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>416,77</b>
0170	E09177	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	14,05
			Materials .....	24,52
			Altres.....	2,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,89</b>
0171	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.	
			Ma d'obra .....	206,65
			Maquinària .....	29,71
			Materials .....	45,75
			Altres.....	19,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>301,61</b>
0172	E09188	u	Centre de control, inclòs pericó, filtre, electrovàlvula de bateria i regulador de pressió, amb temporitzador.	
			Ma d'obra .....	66,12

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	433,66
			Altres.....	31,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>531,68</b>
0173	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escomesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra .....	23,93
			Maquinària .....	0,05
			Materials .....	149,69
			Altres.....	10,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184,09</b>
0174	E09192	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada.	
			Ma d'obra .....	66,12
			Materials .....	307,94
			Altres.....	22,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>396,51</b>
0175	E09301	u	Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.	
			Ma d'obra .....	66,12
			Materials .....	422,96
			Altres.....	31,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>520,33</b>
0176	E09302	u	Consola de programació per a reg	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>287,97</b>
0177	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop	
			Ma d'obra .....	11,79
			Materials .....	56,37
			Altres.....	6,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,16</b>
0178	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	
			Ma d'obra .....	6,95
			Materials .....	41,89

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almoster a la Selva del Camp. Variant d'Almoster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	4,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,68</b>
0179	E09306	m	Tub drenatge per a reg de goteig	
			Ma d'obra .....	2,65
			Materials .....	1,02
			Altres.....	0,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,08</b>
0180	E09307	m	Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,50
			Materials .....	0,06
			Altres.....	0,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,35</b>
0181	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	
			Ma d'obra .....	13,97
			Materials .....	2,46
			Altres.....	1,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,18</b>
0182	E09510	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,80
			Materials .....	14,40
			Altres.....	1,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,48</b>
0183	E09514	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,39
			Materials .....	33,99
			Altres.....	2,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,06</b>
0184	E10100	m	Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,45
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,25</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almoster a la Selva del Camp. Variant d'Almoster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0185	E101002	m	Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,56
			Materials .....	5,50
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,43</b>
0186	E10100A	m	Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,37
			Materials .....	0,81
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,25</b>
0187	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,71</b>
0188	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.	
			Ma d'obra .....	1,70
			Materials .....	3,65
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,67</b>
0189	E10110	m	Conductor de coure bipolar 2x2,5 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra .....	1,32
			Materials .....	1,03
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,49</b>
0190	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.	
			Ma d'obra .....	1,32
			Materials .....	1,35
			Altres.....	1,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,80</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almoster a la Selva del Camp. Variant d'Almoster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0191	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,95</b>
0192	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	20,67
			Maquinaria .....	8,41
			Materials .....	434,12
			Altres.....	27,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>490,99</b>
0193	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	17,78
			Maquinaria .....	18,93
			Materials .....	710,00
			Altres.....	44,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>791,51</b>
0194	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,93
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	20,24
			Altres.....	5,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,92</b>
0195	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,28</b>
0196	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra .....	0,62
			Materials .....	0,40
			Altres.....	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,08</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almoster a la Selva del Camp. Variant d'Almoster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0197	E10132	u	Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	
			Ma d'obra .....	172,12
			Maquinaria .....	4,56
			Materials .....	3.604,29
			Altres.....	226,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.007,82</b>
0198	E10148	u	Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	
			Ma d'obra .....	39,56
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	192,14
			Altres.....	21,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>273,80</b>
0199	E10149	u	Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció i mesura de polièster (CPM), amb porta i finestreta, per a un comptador monofàsic o trifàsic i rellotge, inclòs armari prefabricat monobloc per instal·lar-la en línia de façana, totalment acabat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>475,17</b>
0200	E10150	u	A justificar desviament cablejat antena TV afectat	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>600,00</b>
0201	E10215	u	Retirada de bàcul ó fanal amb llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament, inclòs demolició del seu fonament.	
			Ma d'obra .....	24,58
			Maquinaria .....	46,28
			Altres.....	11,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,66</b>
0202	E10225	m	Arrencada de tubs, cablejats i accessoris d'instal·lació elèctrica de qualsevol diàmetre, 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 .....	0,56
			Maquinaria .....	0,11
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,72</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0203	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	
			Ma d'obra .....	19,44
			Materials .....	253,93
			Altres.....	17,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>291,18</b>
0204	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,54
			Materials .....	12,87
			Altres.....	0,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,39</b>
0205	E11042	u	Escocell de 80x80 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 87x20x7 cm., d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.	
			Ma d'obra .....	22,01
			Maquinària .....	0,01
			Materials .....	97,60
			Altres.....	7,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>126,80</b>
0206	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	0,26
			Maquinària .....	0,83
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>
0207	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinària .....	0,42
			Materials .....	7,43
			Altres.....	1,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,61</b>
0208	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinària .....	0,42
			Materials .....	7,54
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,73</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0209	E111305	u	Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.	
			Ma d'obra .....	101,47
			Maquinària .....	84,14
			Materials .....	945,48
			Altres.....	67,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.198,96</b>
0210	E111322	u	Columna model NICKOLSON ó equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4,50 m, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connectada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra .....	28,11
			Maquinària .....	8,41
			Materials .....	268,38
			Altres.....	18,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>323,19</b>
0211	E1115	u	Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,60</b>
0212	E111564	u	Llumenera model JNX.CB.CC.L033.V1.L3Q1.V.C9.LRTSC.C-PROTEC amb làmpades de 28 W LED incloses	
			Ma d'obra .....	42,16
			Maquinària .....	21,04
			Materials .....	403,83
			Altres.....	28,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>495,05</b>
0213	E111566E	u	Llumenera model VMAX 70 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.	
			Ma d'obra .....	42,16
			Maquinària .....	21,04
			Materials .....	431,83
			Altres.....	29,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>524,73</b>
0214	E111566F	u	Llumenera model VMAX 79 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.	
			Ma d'obra .....	42,16
			Maquinària .....	21,04
			Materials .....	508,83
			Altres.....	34,32

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>606,35</b>
0215	E1124	u	Subministrament de <i>Platanus hispanica</i> (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres, inclòs tutors. Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>58,97</b>
0216	E1134	u	Subministrament d'unghla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> ) Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,00</b>
0217	E1134B	u	Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> ) Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,95</b>
0218	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,70</b>
			Ma d'obra .....	8,10
			Maquinària .....	4,21
			Materials .....	3,61
			Altres.....	0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>16,87</b>
0219	E1140	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,90</b>
			Ma d'obra .....	0,36
			Maquinària .....	0,21
			Materials .....	0,28
			Altres.....	0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,90</b>
0220	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases 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.	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,18</b>
			Ma d'obra .....	0,34
			Maquinària .....	0,14
			Materials .....	0,41
			Altres.....	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,18</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0221	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>37,35</b>
			Ma d'obra .....	11,82
			Maquinària .....	19,81
			Materials .....	3,61
			Altres.....	2,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>37,35</b>
0222	E1164	u	Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres. Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,70</b>
0223	E1182	u	Paperera circular inoxidable de color gris i basculant, col·locada. Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>122,54</b>
0224	E1186B	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100% PM Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>28,07</b>
0225	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport. Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,20</b>
0226	E1192	u	Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres. Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>130,13</b>
0227	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat. Ma d'obra .....	10,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>36,03</b>
			Materials .....	22,20
			Altres.....	3,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>36,03</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0228	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	
			Ma d'obra .....	30,72
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	57,18
			Altres.....	5,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,72</b>
0229	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra .....	27,82
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	54,58
			Altres.....	4,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,89</b>
0230	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	39,84
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	108,43
			Altres.....	8,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>157,72</b>
0231	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,00</b>
0232	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,88</b>
0233	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,48</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0234	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,99</b>
0235	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,00</b>
0236	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,90</b>
0237	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,25</b>
0238	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,20</b>
0239	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
0240	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>81,26</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0241	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36.000,00</b>
0242	E1602	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la direcció ambiental d'obra amb la funció bàsica de vetllar pel compliment del que estableix l'EIA i la DIA, mitjançant el seguiment de les obres, i la realització d'informes mensuals que s'adreçaran a l'OTAATA, i l'assistència a la comissió mixta de seguiment i control ambiental.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12.000,00</b>
0243	E1603	pa	Partida alçada a justificar per a la recuperació i restitució ambiental de diferents zones afectades per les obres, assegurant durant dos períodes estivals el manteniment de les plantacions. La plantació d'espècies arbòries es farà a una distància mínima de 7 m dels camps de conreu.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9.000,00</b>
0244	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24.000,00</b>
0245	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36.000,00</b>
0246	E1617	pa	Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.800,00</b>
0247	E1626	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al seguiment arqueològic dels moviments de terres i excavacions, seguint conclusions extretes de la memòria de la prospecció arqueològica realitzada per l'empresa "A Priori Cultural, S.L.", inclosa en l'annex 18 "Estudi d'afecció al patrimoni cultural".	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12.000,00</b>
0248	E1628	u	Partida alçada a justificar per als assajos, proves hidràuliques i control de qualitat sol·licitats pel CAT.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.000,00</b>
0249	E99301	u	Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	560,20
			Maquinària .....	168,28
			Altres.....	43,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>772,19</b>
0250	PAENLL	pa	A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.200,00</b>

Tarragona, Octubre de 2018

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
  
 CARLOS LOZANO SÁNCHEZ
EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS
  
 JAUME VIDAL GONZÁLEZ



**Capítol 3**  
**Pressupostos Generals**

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	18.351,25	0,53	9.726,16
E0313B	m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix	40.704,27	1,55	63.091,62
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador	17.509,46	2,87	50.252,15
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.	31.444,65	3,24	101.880,67
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	24.968,09	4,66	116.351,30
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.	3.449,48	8,78	30.286,43
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	17.760,00	1,01	17.937,60
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	355,00	6,12	2.172,60
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.	609,00	5,13	3.124,17
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, canon i condicionament del mateix.	4.478,25	6,44	28.839,93
<b>TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....</b>				<b>423.662,63</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>				
E0636	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 10 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, canon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	550,00	5,57	3.063,50
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i picotatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	15.974,29	19,48	311.179,17
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	34.025,25	0,35	11.908,84
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	30.509,85	0,30	9.152,96
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	5.232,44	40,74	213.169,61
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	3.943,25	44,74	176.421,01
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	91,63	51,12	4.684,13
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.	651,50	20,84	13.577,26
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	651,50	11,34	7.388,01
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	326,75	15,61	5.100,57
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	358,50	15,73	5.639,21
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre soleira de formigó (inclosa), totalment acabat.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 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), totalment acabat.	18,00	30,93	556,74
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	15,00	30,40	456,00
E11042	u Escocell de 80x80 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 87x20x7 cm., d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.	1.158,96	22,81	26.435,88
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	41,00	126,80	5.198,80
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	1,35	82,57	111,47
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	16,00	16,97	271,52
		130,00	1,75	227,50
<b>TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS .....</b>				<b>794.542,18</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 INTERSECCIONS</b>				
<b>SUBCAPITOL 0301 ROTONDA 1</b>				
<b>APARTAT 030101 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	4.427,62	0,53	2.346,64
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador	1.314,38	2,87	3.772,27
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.	1.924,82	3,24	6.236,42
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	310,85	4,66	1.448,56
<b>TOTAL APARTAT 030101 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS .....</b>				<b>13.803,89</b>
<b>APARTAT 030102 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	1.325,57	19,48	25.822,10
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	432,80	40,74	17.632,27
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	309,15	44,74	13.831,37
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	2.523,63	0,30	757,09
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	2.523,63	0,35	883,27
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	71,00	15,73	1.116,83
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	145,08	39,70	5.759,68

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	142,25	16,97	2.413,98
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	82,90	11,34	940,09
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	145,08	3,68	533,89
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	4,80	82,57	396,34
<b>TOTAL APARTAT 030102 FERMS I ELEMENTS VIARIS.....</b>				<b>70.086,91</b>
<b>APARTAT 030104 ENLLUMENAT</b>				
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	9,44	11,12	104,97
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,32	4,20	5,54
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,97	62,85	375,21
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	45,00	2,71	121,95
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.	28,00	5,67	158,76
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.	28,00	3,80	106,40
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	1,00	19,95	19,95
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.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.	1,00	69,28	69,28
E111566E	u Llumenera model VMAX 70 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.	1,00	1.198,96	1.198,96
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	6,00	524,73	3.148,38
E10148	u Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	2,00	87,89	175,78
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	1,00	273,80	273,80
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.	1,00	4.007,82	4.007,82
<b>TOTAL APARTAT 030104 ENLLUMENAT.....</b>				<b>10.966,80</b>
<b>APARTAT 030105 REGS I JARDINERIA</b>				
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	90,50	11,12	1.006,36
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	40,00	4,20	168,00
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	40,50	19,49	789,35
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	1,00	93,72	93,72
E09031	m Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.	250,00	2,27	567,50

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09307	m Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		100,00	4,35	435,00
E09306	m Tub drenatge per a reg de goteig			
		100,00	4,08	408,00
E09301	u Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.			
		1,00	520,33	520,33
E09302	u Consola de programació per a reg			
		1,00	287,97	287,97
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop			
		1,00	74,16	74,16
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.			
		1,00	53,68	53,68
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.			
		1,00	40,89	40,89
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.			
		10,00	18,18	181,80
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.			
		133,00	17,39	2.312,87
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.			
		401,00	1,20	481,20
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.			
		27,00	23,32	629,64
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.			
		2,00	130,13	260,26
E1115	u Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.			
		4,00	3,60	14,40

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.			
		8,00	0,70	5,60
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )			
		60,00	2,00	120,00
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )			
		100,00	1,95	195,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprnent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		2,00	37,35	74,70
E1139	u Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprnent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		4,00	16,87	67,48
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.			
		168,00	0,90	151,20
<b>TOTAL APARTAT 030105 REGS I JARDINERIA.....</b>				<b>8.939,11</b>
<b>APARTAT 030106 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		32,00	1,43	45,76
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		77,72	11,33	880,57
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.			
		100,00	52,58	5.258,00
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		142,25	4,20	597,45
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.			
		31,99	5,74	183,62
<b>TOTAL APARTAT 030106 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE.....</b>				<b>6.965,40</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0301 ROTONDA 1 .....</b>				<b>110.762,11</b>
<b>SUBCAPITOL 0302 ROTONDA 2</b>				
<b>APARTAT 030201 MOVIMENT DE TERRES</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	3.269,46	0,53	1.732,81
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	978,73	2,87	2.808,96
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.	344,36	3,24	1.115,73
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	241,05	4,66	1.123,29
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.	837,69	8,78	7.354,92
<b>TOTAL APARTAT 030201 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>14.135,71</b>
<b>APARTAT 030202 FERMS I ELEMENTS VARIS</b>				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	886,61	19,48	17.271,16
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	260,27	40,74	10.603,40
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	185,91	44,74	8.317,61
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	1.517,63	0,30	455,29
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	1.517,63	0,35	531,17
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	71,00	15,73	1.116,83

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	145,08	39,70	5.759,68
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	148,03	16,97	2.512,07
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	82,90	11,34	940,09
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	145,08	3,68	533,89
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	5,76	82,57	475,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	20,00	1,75	35,00
<b>TOTAL APARTAT 030202 FERMS I ELEMENTS VARIS.....</b>				<b>48.551,79</b>
<b>APARTAT 030203 DRENATGE</b>				
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	4,01	11,12	44,59
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	2,00	8,11	16,22
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	213,00	2,31	492,03
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	21,30	117,29	2.498,28
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1,32	62,85	82,96
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	8,35	18,99	158,57

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.			
		3,00	242,85	728,55
<b>TOTAL APARTAT 030203 DRENATGE .....</b>				<b>4.021,20</b>
<b>APARTAT 030204 ENLLUMENAT</b>				
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			
		20,96	11,12	233,08
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		4,08	4,20	17,14
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		19,88	62,85	1.249,46
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		98,00	2,71	265,58
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.			
		66,00	5,67	374,22
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.			
		66,00	3,80	250,80
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		3,00	19,95	59,85
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.			
		1,00	69,28	69,28
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.			
		1,00	1.198,96	1.198,96
E111566E	u Llumenera model VMAX 70 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.			
		6,00	524,73	3.148,38

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		4,00	87,89	351,56
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		2,00	37,92	75,84
E111322	u Columna model NICKOLSON ó equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4,50 m, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		2,00	323,19	646,38
E111564	u Llumenera model JNX.CB.CC.L033.V1.L3Q1.V.C9.LRTSC.C-PRO-TEC amb làmpades de 28 W LED incloses			
		2,00	495,05	990,10
E10148	u Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.			
		1,00	273,80	273,80
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.			
		1,00	4.007,82	4.007,82
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.			
		1,00	1.200,00	1.200,00
<b>TOTAL APARTAT 030204 ENLLUMENAT .....</b>				<b>14.412,25</b>
<b>APARTAT 030205 REGS I JARDINERIA</b>				
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			
		107,14	11,12	1.191,40
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		48,32	4,20	202,94
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		46,74	19,49	910,96
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat			
		1,00	93,72	93,72
E09031	m Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09307	m Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	302,00	2,27	685,54
E09306	m Tub drenatge per a reg de goteig	100,00	4,35	435,00
E09301	u Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.	100,00	4,08	408,00
E09302	u Consola de programació per a reg	1,00	520,33	520,33
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop	1,00	287,97	287,97
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	1,00	74,16	74,16
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.	1,00	53,68	53,68
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	1,00	40,89	40,89
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	10,00	18,18	181,80
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	133,00	17,39	2.312,87
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.	401,00	1,20	481,20
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	27,00	23,32	629,64
E1115	u Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.	2,00	130,13	260,26
		4,00	3,60	14,40

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	8,00	0,70	5,60
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )	60,00	2,00	120,00
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )	100,00	1,95	195,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	2,00	37,35	74,70
E1139	u Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	4,00	16,87	67,48
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	168,00	0,90	151,20
<b>TOTAL APARTAT 030205 REGS I JARDINERIA.....</b>				<b>9.398,74</b>
<b>APARTAT 030206 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	90,00	1,43	128,70
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	77,72	11,33	880,57
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	60,00	52,58	3.154,80
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	148,03	4,20	621,73
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	38,48	5,74	220,88
<b>TOTAL APARTAT 030206 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE.....</b>				<b>5.006,68</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0302 ROTONDA 2 .....</b>				<b>95.526,37</b>
<b>SUBCAPITOL 0303 ROTONDA 3</b>				
<b>APARTAT 030301 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	3.369,48	0,53	1.785,82
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador	1.002,72	2,87	2.877,81
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.	4.266,24	3,24	13.822,62
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	376,78	4,66	1.755,79
<b>TOTAL APARTAT 030301 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS .....</b>				<b>20.242,04</b>
<b>APARTAT 030302 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	767,85	19,48	14.957,72
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	267,64	40,74	10.903,65
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	170,83	44,74	7.642,93
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	1.560,60	0,30	468,18
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	1.560,60	0,35	546,21
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	55,30	15,73	869,87

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	106,38	39,70	4.223,29
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	108,78	16,97	1.846,00
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	71,00	11,34	805,14
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	145,08	3,68	533,89
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	3,47	82,57	286,52
<b>TOTAL APARTAT 030302 FERMS I ELEMENTS VIARIS .....</b>				<b>43.083,40</b>
<b>APARTAT 030303 DRENATGE</b>				
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 canon	4,01	11,12	44,59
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	2,00	8,11	16,22
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	213,00	2,31	492,03
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	21,30	117,29	2.498,28
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1,32	62,85	82,96
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	8,35	18,99	158,57
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	3,00	242,85	728,55

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL APARTAT 030303 DRENATGE .....</b>				<b>4.021,20</b>
<b>APARTAT 030304 ENLLUMENAT</b>				
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			
		11,04	11,12	122,76
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		1,92	4,20	8,06
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		6,80	62,85	427,38
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		52,00	2,71	140,92
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.			
		34,00	5,67	192,78
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.			
		34,00	3,80	129,20
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		1,00	19,95	19,95
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.			
		1,00	69,28	69,28
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		2,00	87,89	175,78
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.			
		1,00	1.198,96	1.198,96
E111566F	u Llumenera model VMAX 79 W LED de Carandini o equivalent L073.V2.F4L2.SE2.C9 làmpades i caixa de fusibles inclòs.			
		6,00	606,35	3.638,10
<b>TOTAL APARTAT 030304 ENLLUMENAT .....</b>				<b>6.123,17</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 030305 REGS I JARDINERIA</b>				
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			
		10,50	11,12	116,76
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		10,50	19,49	204,65
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat			
		1,00	93,72	93,72
E09307	m Tub de 4.5x6 de polietilè per reg de goteig, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		100,00	4,35	435,00
E09306	m Tub drenatge per a reg de goteig			
		100,00	4,08	408,00
E09301	u Electrovàlvula amb regulador de cabal de 1" i caixa de connexió per a consola de programació inclòs regulador de pressió i arqueta amb marc i tapa completament acabada.			
		1,00	520,33	520,33
E09302	u Consola de programació per a reg			
		1,00	287,97	287,97
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop			
		1,00	74,16	74,16
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.			
		1,00	53,68	53,68
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.			
		1,00	40,89	40,89
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.			
		10,00	18,18	181,80
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.			
		120,00	17,39	2.086,80
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.			
		240,00	1,20	288,00
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	24,00	23,32	559,68
E1115	u Subministrament de baladre ( <i>Nerium Oleander</i> ) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.	2,00	130,13	260,26
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	4,00	3,60	14,40
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )	8,00	0,70	5,60
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )	60,00	2,00	120,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	100,00	1,95	195,00
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	2,00	37,35	74,70
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	4,00	16,87	67,48
		168,00	0,90	151,20
<b>TOTAL APARTAT 030305 REGS I JARDINERIA.....</b>				<b>6.240,08</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 030306 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	176,00	1,43	251,68
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	79,15	11,33	896,77
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	30,00	52,58	1.577,40
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	108,78	4,20	456,88
		23,16	5,74	132,94
<b>TOTAL APARTAT 030306 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE.....</b>				<b>3.315,67</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0303 ROTONDA 3 .....</b>				<b>83.025,56</b>
<b>TOTAL CAPITOL 03 INTERSECCIONS.....</b>				<b>289.314,04</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 DRENATGE</b>				
<b>SUBCAPITOL 0401 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL</b>				
<b>APARTAT 040101 O.D. 1 P.K. 0+130</b>				
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			
		56,05	11,12	623,28
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.			
		12,76	161,50	2.060,74
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		26,58	24,49	650,94
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		22,26	30,52	679,38
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		25,57	62,85	1.607,07
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		10,88	65,96	717,64
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		4,36	71,75	312,83
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		914,40	0,97	886,97
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		21,60	49,96	1.079,14
		10,13	49,96	506,09
<b>TOTAL APARTAT 040101 O.D. 1 P.K. 0+130 .....</b>				<b>8.044,94</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040102 O.D. 2 P.K. 0+310</b>				
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			
		51,52	11,12	572,90
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.			
		12,11	161,50	1.955,77
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		26,58	24,49	650,94
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		22,26	30,52	679,38
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		20,80	62,85	1.307,28
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		10,88	65,96	717,64
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		4,36	71,75	312,83
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		914,40	0,97	886,97
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		21,60	49,96	1.079,14
<b>TOTAL APARTAT 040102 O.D. 2 P.K. 0+310 .....</b>				<b>8.162,85</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040103 O.D. 3 P.K. 0+678</b>				
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			
		60,68	11,12	674,76
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		9,79	19,49	190,81
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		38,58	8,11	312,88
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		13,98	96,04	1.342,64
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		25,52	24,49	624,98
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		20,67	30,52	630,85
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		4,16	62,85	261,46
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		10,78	65,96	711,05
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		3,64	71,75	261,17
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		865,20	0,97	839,24
<b>TOTAL APARTAT 040103 O.D. 3 P.K. 0+678 .....</b>				<b>5.849,84</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040104 O.D. 4 P.K. 1+573</b>				
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			
		25,28	11,12	281,11
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		11,74	96,04	1.127,51
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		21,42	24,49	524,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		14,62	30,52	446,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		11,07	62,85	695,75
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		5,58	65,96	368,06
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		2,90	71,75	208,08
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		508,80	0,97	493,54
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		19,20	49,96	959,23
<b>TOTAL APARTAT 040104 O.D. 4 P.K. 1+573 .....</b>				<b>5.104,06</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040105 O.D. 5 P.K. 2+205</b>				
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			
		72,06	11,12	801,31
E08121B	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa			
		11,59	238,68	2.766,30
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		28,04	24,49	686,70
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		25,67	30,52	783,45
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		26,21	62,85	1.647,30
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		5,58	65,96	368,06
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		2,90	71,75	208,08
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		508,80	0,97	493,54
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		27,00	49,96	1.348,92
<b>TOTAL APARTAT 040105 O.D. 5 P.K. 2+205 .....</b>				<b>9.103,66</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040106 O.D. 6 P.K. 2+467</b>				
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			
		199,61	11,12	2.219,66
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.			
		42,34	19,49	825,21
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		90,68	8,11	735,41
E08121B	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa			
		19,01	238,68	4.537,31
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		28,04	24,49	686,70
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		25,67	30,52	783,45
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		6,76	62,85	424,87
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		5,58	65,96	368,06
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		2,90	71,75	208,08
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		508,80	0,97	493,54
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		26,50	49,96	1.323,94
<b>TOTAL APARTAT 040106 O.D. 6 P.K. 2+467 .....</b>				<b>12.606,23</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040107 O.D. 7 P.K. 2+618</b>				
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			
		86,41	11,12	960,88
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		20,39	19,49	397,40
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		28,58	8,11	231,78
E08121E	m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa			
		14,36	220,77	3.170,26
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		28,04	24,49	686,70
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		25,67	30,52	783,45
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		5,14	62,85	323,05
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		5,58	65,96	368,06
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		2,90	71,75	208,08
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		508,80	0,97	493,54
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		12,80	49,96	639,49
<b>TOTAL APARTAT 040107 O.D. 7 P.K. 2+618 .....</b>				<b>8.262,69</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040108 O.D. 8 P.K. 2+825</b>				
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			
		41,80	11,12	464,82
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpo de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.			
		10,56	161,50	1.705,44
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		26,58	24,49	650,94
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		22,26	30,52	679,38
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		17,58	62,85	1.104,90
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		10,88	65,96	717,64
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		4,36	71,75	312,83
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		914,40	0,97	886,97
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		12,74	49,96	636,49
<b>TOTAL APARTAT 040108 O.D. 8 P.K. 2+825 .....</b>				<b>7.159,41</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almòster a la Selva del Camp. Variant d'Almòster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 040109 O.D. 9 P.K. 3+323</b>				
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	168,92	11,12	1.878,39
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	26,60	96,04	2.554,66
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	192,00	24,49	4.702,08
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	3,06	30,52	93,39
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	21,42	62,85	1.346,25
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	4,35	65,96	286,93
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	38,97	71,75	2.796,10
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	897,60	0,97	870,67
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	2,00	1.333,38	2.666,76
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	4,80	27,75	133,20
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.	4,80	23,32	111,94
E0410A	t Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport, mesurada sobre bàscula.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almòster a la Selva del Camp. Variant d'Almòster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	52,80	20,64	1.089,79
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	70,40	3,45	242,88
		19,88	3,68	73,16
<b>TOTAL APARTAT 040109 O.D. 9 P.K. 3+323 .....</b>				<b>18.846,20</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0401 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL .....</b>				<b>83.139,88</b>
<b>SUBCAPITOL 0402 DRENATGE LONGITUDINAL</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	187,00	1,75	327,25
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	75,00	49,97	3.747,75
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.	49,50	6,44	318,78
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	981,45	11,12	10.913,72
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	274,63	8,11	2.227,25
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	1.017,15	117,29	119.301,52
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	6.230,00	2,31	14.391,30
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	553,50	2,93	1.621,76



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		337,03	62,85	21.182,34
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		110,70	65,96	7.301,77
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		6,00	1.333,38	8.000,28
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		55,00	18,99	1.044,45
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		172,05	43,43	7.472,13
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		341,36	58,05	19.815,95
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.			
		16,00	253,25	4.052,00
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general			
		16,00	158,13	2.530,08
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs 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 grans d'acer revestits de polipropilè.			
		8,00	433,26	3.466,08
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.			
		32,00	8,01	256,32
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		49,50	0,35	17,33
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		30,00	49,96	1.498,80

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0402 DRENATGE LONGITUDINAL .....</b>				<b>229.486,86</b>
<b>SUBCAPITOL 0403 PROTECCIÓ DE TALUSSOS</b>				
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			
		48,51	11,12	539,43
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.			
		1,35	24,62	33,24
E0822	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.			
		174,00	50,30	8.752,20
E0836B	u Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.			
		24,00	174,70	4.192,80
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.			
		724,00	15,73	11.388,52
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		41,76	62,85	2.624,62
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		1,35	27,75	37,46
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta decorativa, color a definir per la DF, amidat sobre perfil.			
		1,35	23,32	31,48
E0410A	t Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport, mesurada sobre bàscula.			
		4,50	20,64	92,88
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		16,00	3,45	55,20
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0403 PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....</b>				<b>27.747,83</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0404 DRENATGE CARRETERA TV-7048</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		256,03	1,75	448,05
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix			
		19,20	49,97	959,42
E0226	m Demolició de cuneta triangular de fins a 350 cm d'amplària, amb parets de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió i transport a l'abocador, inclòs cànon i condicionament del mateix.			
		258,00	13,50	3.483,00
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			
		432,36	11,12	4.807,84
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		295,20	62,85	18.553,32
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		272,00	2,31	628,32
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
		41,18	117,29	4.830,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		6,72	65,96	443,25
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		50,40	3,68	185,47
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		5,00	1.333,38	6.666,90
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		174,00	58,05	10.100,70

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		84,00	96,04	8.067,36
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general			
		4,00	158,13	632,52
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs 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.			
		2,00	433,26	866,52
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.			
		8,00	8,01	64,08
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		220,80	8,11	1.790,69
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		8,00	140,52	1.124,16
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		12,00	49,96	599,52
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0404 DRENATGE CARRETERA TV-7048 .....</b>				<b>64.251,12</b>
<b>TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE .....</b>				<b>404.625,69</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 05 ESTRUCTURES</b>				
<b>SUBCAPITOL 0501 O.F. 0.1 P.K. 0+620</b>				
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	270,86	11,12	3.011,96
E0412	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	718,30	28,70	20.615,21
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	83,31	62,85	5.236,03
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	126,78	65,96	8.362,41
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	178,14	71,75	12.781,55
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	337,58	24,49	8.267,33
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	415,77	30,52	12.689,30
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	32.503,95	0,97	31.528,83
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	602,77	11,48	6.919,80
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	180,19	22,54	4.061,48
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	47,97	7,86	377,04
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07011	m Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.	218,96	3,45	755,41
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	12,00	211,92	2.543,04
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,00	29,60	355,20
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont	32,00	61,14	1.956,48
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	55,39	4,68	259,23
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.	110,77	2,06	228,19
		12,00	28,53	342,36
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0501 O.F. 0.1 P.K. 0+620 .....</b>				<b>120.290,85</b>
<b>SUBCAPITOL 0502 O.F. 0.2 P.K. 0+700</b>				
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	976,19	11,12	10.855,23
E0412	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	1.127,23	28,70	32.351,50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	142,25	62,85	8.940,41
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	248,33	65,96	16.379,85
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	324,56	71,75	23.287,18

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		379,17	24,49	9.285,87
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		564,72	30,52	17.235,25
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		31.221,80	0,97	30.285,15
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		855,78	11,48	9.824,35
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.			
		517,94	22,54	11.674,37
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			
		121,71	7,86	956,64
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		517,94	3,45	1.786,89
E07011	m Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.			
		40,00	211,92	8.476,80
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.			
		40,00	29,60	1.184,00
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		32,00	61,14	1.956,48
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		244,51	4,68	1.144,31
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		337,74	2,06	695,74

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.			
		18,00	28,53	513,54
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		185,65	49,96	9.275,07
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0502 O.F. 0.2 P.K. 0+700 .....</b>				<b>196.108,63</b>
<b>SUBCAPITOL 0503 O.F. 1 P.K. 1+800</b>				
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			
		216,53	11,12	2.407,81
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		24,58	62,85	1.544,85
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		62,70	65,96	4.135,69
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		98,60	71,75	7.074,55
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		178,79	24,49	4.378,57
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		299,10	30,52	9.128,53
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		15.425,31	0,97	14.962,55
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		203,85	11,48	2.340,20
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.			
		194,29	22,54	4.379,30
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			
		65,86	7,86	517,66

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	194,29	3,45	670,30
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,00	61,14	733,68
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	331,70	663,40
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	484,84	969,68
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	12,00	29,60	355,20
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont	97,85	4,68	457,94
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	194,29	2,06	400,24
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.	12,00	28,53	342,36
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	17,27	49,96	862,81
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0503 O.F. 1 P.K. 1+800 .....</b>				<b>56.325,32</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0504 O.F. 2 P.K. 2+080</b>				
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	166,04	11,12	1.846,36
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	13,29	62,85	835,28
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	71,28	65,96	4.701,63
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	121,65	71,75	8.728,39
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	237,50	24,49	5.816,38
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	314,21	30,52	9.589,69
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	19.851,77	0,97	19.256,22
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	245,02	11,48	2.812,83
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	249,38	22,54	5.621,03
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	66,72	7,86	524,42
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	249,38	3,45	860,36

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,00	61,14	733,68
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	331,70	663,40
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	484,84	969,68
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	12,00	29,60	355,20
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont	82,55	4,68	386,33
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	249,38	2,06	513,72
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.	12,00	28,53	342,36
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0504 O.F. 2 P.K. 2+080 .....</b>				<b>64.556,96</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0505 O.F. 3 P.K. 3+000</b>				
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	17,28	49,97	863,48
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	386,02	11,12	4.292,54
E0412	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	744,30	28,70	21.361,41
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	103,16	62,85	6.483,61
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	54,76	65,96	3.611,97
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	33,04	71,75	2.370,62
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	84,81	24,49	2.077,00
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	220,70	30,52	6.735,76
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	14.322,00	0,97	13.892,34
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	169,02	11,48	1.940,35
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	202,92	22,54	4.573,82

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		223,21	3,45	770,07
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			
		59,43	7,86	467,12
E07011	m Ampit metàl·lic de contenció de vehicles tipus PMC2/10f, inclòs peça terminal de connexió amb barrera de seguretat, ancoratges i soldadures, col·locat.			
		12,00	211,92	2.543,04
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i una capa d'oxiron color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.			
		12,00	29,60	355,20
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		32,00	61,14	1.956,48
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		48,29	4,68	226,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		84,72	2,06	174,52
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.			
		12,00	28,53	342,36
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0505 O.F. 3 P.K. 3+000 .....</b>				<b>75.037,69</b>
<b>TOTAL CAPITOL 05 ESTRUCTURES .....</b>				<b>512.319,45</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 06 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS</b>				
<b>SUBCAPITOL 0601 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		6,00	53,80	322,80
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		18,00	41,96	755,28
E10215	u Retirada de bàcul ó fanal amb llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament, inclòs demolició del seu fonament.			
		6,00	82,66	495,96
E10225	m Arrencada de tubs, cablejats i accessoris d'instal·lació elèctrica de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		175,00	0,72	126,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0601 ENLLUMENAT PÚBLIC .....</b>				<b>1.700,04</b>
<b>SUBCAPITOL 0602 BAIXA TENSÍO</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		30,00	53,80	1.614,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		90,00	41,96	3.776,40
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		280,00	62,85	17.598,00
E0306	m3 Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		424,00	18,75	7.950,00
E10148	u Subministrament i col·locació de puntalet segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.			
		4,00	273,80	1.095,20
E10149	u Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció i mesura de polièster (CPM), amb porta i finestreta, per a un comptador monofàsic o trifàsic i rellotge, inclòs armari prefabricat monobloc per instal·lar-la en línia de façana, totalment acabat.			
		4,00	475,17	1.900,68
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0602 BAIXA TENSÍO .....</b>				<b>33.934,28</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0603 TELEFONIA</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		10,00	53,80	538,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		30,00	41,96	1.258,80
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			
		374,08	11,12	4.159,77
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		193,95	8,11	1.572,93
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		137,45	62,85	8.638,73
E09102B	m Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.			
		726,00	3,21	2.330,46
E10100A	m Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		640,00	1,25	800,00
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		1.308,00	3,25	4.251,00
E0306	m3 Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		54,00	18,75	1.012,50
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.			
		6,00	791,51	4.749,06
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.			
		6,00	490,99	2.945,94
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		872,00	1,08	941,76
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0603 TELEFONIA .....</b>				<b>33.198,95</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0604 CAT</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		5,00	53,80	269,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		15,00	41,96	629,40
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			
		129,60	11,12	1.441,15
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		100,80	8,11	817,49
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		43,20	19,49	841,97
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		19,80	62,85	1.244,43
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		45,00	31,14	1.401,30
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		90,00	8,35	751,50
505400150	m Subministrament de canonada de fosa dúctil de DN-100 mm, classe 40, amb revestiment exterior de 400 gr/m2 de zinc-al, inclusivament la p.p. junta automàtica flexible.			
		90,00	40,11	3.609,90
572000200	m Muntatge de canonada de fosa dúctil fins a DN-100, amb la p.p. de juntes flexibles, inclusivament la descàrrega i el seu aplec.			
		90,00	13,40	1.206,00
611015010	u Subministrament de ventosa-purgador VAG, tipus KAT-259100 o similar, DN-100/PN-10. Segons especificacions tècniques.			
		1,00	838,63	838,63
585001010	u Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per a les ventoses.			
		1,00	117,71	117,71
601010016	u Subministrament de vàlvula de comporta BV-05-47, F4 o similar, DN-100/PN 10/16. Segons especificacions tècniques.			
		1,00	138,39	138,39
585002010	u Muntatge d'un conjunt de peces a les arquetes per al desguàs.			



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.	1,00	333,75	333,75
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.	4,00	301,61	1.206,44
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	2,00	157,72	315,44
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre i material, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	90,00	1,08	97,20
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	90,00	5,39	485,10
E1628	u Partida alçada a justificar per als assajos, proves hidràuliques i control de qualitat sol·licitats pel CAT.	90,00	24,49	2.204,10
		1,00	3.000,00	3.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0604 CAT .....</b>				<b>20.948,90</b>
<b>SUBCAPITOL 0605 AIGUA POTABLE I REGS</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	30,00	53,80	1.614,00
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	90,00	41,96	3.776,40
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	589,60	11,12	6.556,35
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	260,64	8,11	2.113,79
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	203,04	19,49	3.957,25
		111,52	62,85	7.009,03

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
E09106	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	442,00	31,14	13.763,88
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	708,00	6,50	4.602,00
E09510	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	148,00	8,35	1.235,80
E09514	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	120,00	19,48	2.337,60
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	120,00	44,06	5.287,20
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.	32,00	87,89	2.812,48
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	10,00	157,72	1.577,20
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre i material, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	948,00	1,08	1.023,84
E09191	u Escamesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escamesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	948,00	5,39	5.109,72
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.	10,00	184,09	1.840,90
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	20,00	301,61	6.032,20
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	113,75	49,97	5.684,09

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09172	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN150 mm. i 10 bar de PN.	1,00	175,40	175,40
E09174	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.	1,00	258,34	258,34
		1,00	416,77	416,77
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0605 AIGUA POTABLE I REGS.....</b>				<b>77.184,24</b>
<b>SUBCAPITOL 0606 CLAVEGUERAM</b>				
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.			
		4,00	66,68	266,72
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs excavació de la rasa i transport a abocador del material sobrant i del col·lector de qualsevol material, cànon i condicionament del mateix.			
		157,00	6,91	1.084,87
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			
		265,75	11,12	2.955,14
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		157,20	8,11	1.274,89
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		84,50	19,49	1.646,91
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		33,00	62,85	2.074,05
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		60,00	18,99	1.139,40
		25,00	27,16	679,00

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		80,00	31,14	2.491,20
E0837C	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada.			
		8,00	265,09	2.120,72
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa i marc circular de fosa dúctil, de classe D 400 (400 KN), Ø645 mm. exterior, marc Ø785 mm, estanca i amb junta insonoritzant, de seguretat, no ventilada, model "RE-XESS MR NV" de Saint-Gobain ó similar, amb l'inscripció "Clavegueram", segons especificacions tècniques de la Companyia de Serveis Municipal.			
		10,00	148,51	1.485,10
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.			
		12,00	8,01	96,12
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat, seguint les indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.			
		6,00	158,13	948,78
E101002	m Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		120,00	6,43	771,60
E10150	u A justificar desviament cablejat antena TV afectat			
		1,00	600,00	600,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0606 CLAVEGUERAM .....</b>				<b>19.634,50</b>
<b>SUBCAPITOL 0607 ELEMENTS DIVERSOS</b>				
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.			
		1,00	36.000,00	36.000,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.			
		1,00	24.000,00	24.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0607 ELEMENTS DIVERSOS .....</b>				<b>60.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 06 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS.....</b>				<b>246.600,91</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				
<b>SUBCAPITOL 0701 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		5,00	53,80	269,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		322,00	1,75	563,50
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.			
		64,40	5,13	330,37
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		64,40	22,81	1.468,96
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			
		138,24	11,12	1.537,23
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		25,76	8,11	208,91
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		25,76	19,49	502,06
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		112,48	62,85	7.069,37
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		1.048,00	2,71	2.840,08
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.			
		992,00	5,67	5.624,64
E10110	m Conductor de coure bipolar 2x2,5 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.			
		992,00	2,49	2.470,08

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.			
		831,00	3,80	3.157,80
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		867,00	1,08	936,36
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		39,00	37,92	1.478,88
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		39,00	19,95	778,05
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		10,00	87,89	878,90
E111322	u Columna model NICKOLSON ó equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4,50 m, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		39,00	323,19	12.604,41
E111564	u Llumenera model JNX.CB.CC.L033.V1.L3Q1.V.C9.LRTSC.C-PRO-TEC amb làmpades de 28 W LED incloses			
		39,00	495,05	19.306,95
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexions a xarxa elèctrica existent i legalització de les instal·lacions.			
		1,00	1.200,00	1.200,00
E1617	pa Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.			
		1,00	1.800,00	1.800,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0701 ENLLUMENAT PÚBLIC .....</b>				<b>65.025,55</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0702 JARDINERIA I REG</b>				
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.			
		38,00	17,39	660,82
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres, inclòs tutors.			
		38,00	58,97	2.240,86
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		38,00	37,35	1.419,30
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			
		72,89	11,12	810,54
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		65,53	19,49	1.277,18
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		6,00	87,89	527,34
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		92,00	2,71	249,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		7,36	62,85	462,58
E09031	m Tub de polietilè de baixa densitat de Ø32 mm de diàmetre, PN 4 agrícola, inclòs pp de peces especials i muntatge, col·locat sota la superfície.			
		619,50	2,27	1.406,27
E09188	u Centre de control, inclòs pericó, filtre, electrovàlvula de bateria i regulador de pressió, amb temporitzador.			
		1,00	531,68	531,68
E09302	u Consola de programació per a reg			
		1,00	287,97	287,97
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.			
		1,00	40,89	40,89
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions el CAT.	38,00	18,18	690,84
E09172	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN150 mm. i 10 bar de PN.	2,00	301,61	603,22
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	1,00	258,34	258,34
E09192	u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada.	15,00	3,98	59,70
		1,00	396,51	396,51
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0702 JARDINERIA I REG.....</b>				<b>11.923,36</b>
<b>SUBCAPITOL 0703 MUR CONTENCIÓ</b>				
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix			
		21,12	49,97	1.055,37
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó ó bloc de formigó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		39,60	12,90	510,84
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			
		211,20	11,12	2.348,54
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		30,80	62,85	1.935,78
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		154,00	65,96	10.157,84
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		9.240,00	0,97	8.962,80

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0421C	m2 Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.			
		275,00	55,63	15.298,25
E0421D	m Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada	220,00	15,19	3.341,80
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.			
		275,00	22,54	6.198,50
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		440,00	3,45	1.518,00
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	220,00	7,86	1.729,20
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0703 MUR CONTENCIÓ.....</b>				<b>53.056,92</b>
<b>SUBCAPITOL 0704 OBRES ACCESSORIES</b>				
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			
		81,00	11,12	900,72
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		60,00	43,43	2.605,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		25,80	62,85	1.621,53
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		43,20	8,11	350,35
E0858D	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.			
		10,00	208,66	2.086,60

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E08252	u Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.			
		10,00	172,67	1.726,70
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.			
		2,40	227,73	546,55
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1,00	36.000,00	36.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0704 OBRES ACCESSORIES.....</b>				<b>45.838,25</b>
<b>SUBCAPITOL 0705 AFECTACIONS</b>				
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.			
		350,10	32,36	11.329,24
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		18,00	41,71	750,78
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix			
		35,68	49,97	1.782,93
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó ó bloc de formigó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		839,87	12,90	10.834,32
E99301	u Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs.			
		4,00	772,19	3.088,76
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.			
		446,00	6,90	3.077,40
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			
		111,50	11,12	1.239,88
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		111,50	62,85	7.007,78

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0421A	m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, subministrat a granel.	535,20	41,80	22.371,36
E0421E	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	356,80	21,50	7.671,20
E0420	m Reixat d'1,5 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.	446,00	22,29	9.941,34
E0429	u Porta de 2,5x2,2 de planxa tipus Pegaso totalment acabada i col·locada	10,00	1.673,74	16.737,40
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.	1.000,00	26,69	26.690,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0705 AFECTACIONS.....</b>				<b>122.522,39</b>
<b>SUBCAPITOL 0706 MURS D'ESCULLERA</b>				
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	1.412,00	11,12	15.701,44
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	677,76	22,54	15.276,71
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	1.965,50	26,61	52.301,96
E0413A	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 800 a 1500 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	877,70	62,54	54.891,36
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	847,20	3,45	2.922,84
E0890	m Tub porós de PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		282,40	7,86	2.219,66
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0706 MURS D'ESCULLERA.....</b>				<b>143.313,97</b>
<b>SUBCAPITOL 0707 CONDICIONAMENT ANTIGA CARRETERA T-3231</b>				
E0210A	m2 Fresat del paviment existent i retirada del material inferior de base fins un gruix de 8 cm totals, amb una amplada mínima d'1 metre, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície resultant fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	1.000,00	9,03	9.030,00
E0608A	m2 Apeçaçament de paviment fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1 m, amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs rejuntat de la superfície acabada, fins un rendiment diari de 300 m2 de superfície total.	1.000,00	12,49	12.490,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	88,00	1,75	154,00
E0781C	u Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.	475,00	49,16	23.351,00
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	128,00	0,53	67,84
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	38,40	2,87	110,21
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.	64,00	3,24	207,36
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	64,00	15,73	1.006,72
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	8,00	11,12	88,96
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	8,00	17,39	139,12
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	8,00	37,35	298,80

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres, inclòs tutors.	8,00	58,97	471,76
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	4,00	291,18	1.164,72
E1182	u Paperera circular inoxidable de color gris i basculant, col·locada.	4,00	122,54	490,16
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	64,00	36,03	2.305,92
E1186B	m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100% PM	25,60	28,07	718,59
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	144,00	0,30	43,20
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	35,28	51,12	1.803,51
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	30,00	60,03	1.800,90
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0707 CONDICIONAMENT ANTIGA CARRETERA T-3231...</b>				<b>55.742,77</b>
<b>TOTAL CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES .....</b>				<b>497.423,21</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT</b>				
<b>SUBCAPITOL 0801 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISSAMENT</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal	24.492,00	0,13	3.183,96
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	24.492,00	0,55	13.470,60
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	18,20	4,20	76,44
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	1,35	5,74	7,75
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualssevol dels següents procediments: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	1.281,15	25,56	32.746,19
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	156,00	11,33	1.767,48
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0801 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I.....</b>				<b>51.252,42</b>
<b>SUBCAPITOL 0802 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	33,00	242,77	8.011,41
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	56,00	169,96	9.517,76
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	215,69	431,38
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	11,00	63,17	694,87
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	11,00	87,73	965,03
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6,00	93,72	562,32
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	9,00	83,87	754,83

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0752B	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8,00	111,19	889,52
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	85,90	343,60
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	10,00	83,25	832,50
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	261,40	15,39	4.022,95
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.	42,00	24,70	1.037,40
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	99,00	25,25	2.499,75
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	25,00	13,24	331,00
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació	2,00	27,35	54,70
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	14,00	104,04	1.456,56
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.	12,00	111,89	1.342,68
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada.	5,00	133,86	669,30
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.	9,00	163,66	1.472,94
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	26,00	112,21	2.917,46
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.	0,52	283,46	147,40
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.	1,30	264,19	343,45

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

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 cargoleria corresponent, totalment col.locada.	10,04	220,30	2.211,81
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.	3,28	168,91	554,02
E0758DG	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 DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.	9,72	214,52	2.085,13
E0758B	m2 Placa d'alumini superior 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.	23,13	166,77	3.857,39
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.	46,40	27,79	1.289,46
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat.	47,10	34,86	1.641,91
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat.	24,31	39,99	972,16
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 0 140 mm. de diàmetre MF, col.locat.	21,30	60,02	1.278,43
E0746C	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col.locat.	4,70	140,61	660,87
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col.locada.	350,00	35,85	12.547,50

**TOTAL SUBCAPITOL 0802 SENYALITZACIÓ VERTICAL..... 66.397,49**



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0803 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
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			
		150,00	6,72	1.008,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		1.543,00	32,44	50.054,92
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		8,00	184,44	1.475,52
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		26,00	331,70	8.624,20
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		12,00	484,84	5.818,08
E0736E	u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.			
		10,00	28,27	282,70
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0803 SISTEMES DE CONTENCIÓ .....</b>				<b>67.263,42</b>
<b>TOTAL CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT .....</b>				<b>184.913,33</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		10.174,73	1,16	11.802,69
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases 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.			
		16.693,93	1,18	19.698,84
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		80,59	0,59	47,55
E1602	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la direcció ambiental d'obra amb la funció bàsica de vetllar pel compliment del que estableix l'EIA i la DIA, mitjançant el seguiment de les obres, i la realització d'informes mensuals que s'adreçaran a l'OTAATA, i l'assistència a la comissió mixta de seguiment i control ambiental.			
		1,00	12.000,00	12.000,00
E1603	pa Partida alçada a justificar per a la recuperació i restitució ambiental de diferents zones afectades per les obres, assegurant durant dos períodes estivals el manteniment de les plantacions. La plantació d'espècies arbòries es farà a una distància mínima de 7 m dels camps de conreu.			
		1,00	9.000,00	9.000,00
E1626	pa Partida alçada d'abonament íntegre per al seguiment arqueològic dels moviments de terres i excavacions, seguint conclusions extretes de la memòria de la prospecció arqueològica realitzada per l'empresa "A Priori Cultural, S.L.", inclosa en l'annex 18 "Estudi d'afecció al patrimoni cultural".			
		1,00	12.000,00	12.000,00
<b>TOTAL CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>				<b>64.549,08</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
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.			
		4,00	190,00	760,00
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.			
		160,00	19,88	3.180,80
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		80,00	27,48	2.198,40
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.			
		60,00	32,99	1.979,40
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		4,00	143,00	572,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		80,00	5,90	472,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		20,00	13,25	265,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		40,00	8,20	328,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		20,00	7,35	147,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	81,26	325,04
<b>TOTAL CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS.....</b>				<b>10.227,64</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT .....</b>				<b>89.100,02</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>3.517.278,18</b>

Condicionament de la carretera T-3231 d'Almóster a la Selva del Camp. Variant d'Almóster.

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....	423.662,63	12,05
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS .....	794.542,18	22,59
03	INTERSECCIONS .....	289.314,04	8,23
-0301	-ROTONDA 1.....	110.762,11	
-0302	-ROTONDA 2.....	95.526,37	
-0303	-ROTONDA 3.....	83.025,56	
04	DRENATGE.....	404.625,69	11,50
-0401	-OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL.....	83.139,88	
-0402	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	229.486,86	
-0403	-PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....	27.747,83	
-0404	-DRENATGE CARRETERA TV-7048.....	64.251,12	
05	ESTRUCTURES.....	512.319,45	14,57
-0501	-O.F. 0.1 P.K. 0+620.....	120.290,85	
-0502	-O.F. 0.2 P.K. 0+700.....	196.108,63	
-0503	-O.F. 1 P.K. 1+800.....	56.325,32	
-0504	-O.F. 2 P.K. 2+080.....	64.556,96	
-0505	-O.F. 3 P.K. 3+000.....	75.037,69	
06	REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS.....	246.600,91	7,01
-0601	-ENLLUMENAT PÚBLIC.....	1.700,04	
-0602	-BAIXA TENSIÓ.....	33.934,28	
-0603	-TELEFONIA.....	33.198,95	
-0604	-CAT.....	20.948,90	
-0605	-AIGUA POTABLE I REGS.....	77.184,24	
-0606	-CLAVEGUERAM.....	19.634,50	
-0607	-ELEMENTS DIVERSOS.....	60.000,00	
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	497.423,21	14,14
-0701	-ENLLUMENAT PÚBLIC.....	65.025,55	
-0702	-JARDINERIA I REG.....	11.923,36	
-0703	-MUR CONTENCIÓ.....	53.056,92	
-0704	-OBRES ACCESSORIES.....	45.838,25	
-0705	-AFECTACIONS.....	122.522,39	
-0706	-MURS D'ESCULLERA.....	143.313,97	
-0707	-CONDICIONAMENT ANTIGA CARRETERA T-3231.....	55.742,77	
08	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	184.913,33	5,26
-0801	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISSAMENT.....	51.252,42	
-0802	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	66.397,49	
-0803	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	67.263,42	
09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	64.549,08	1,84
10	GESTIÓ DE RESIDUS .....	10.227,64	0,29
11	SEGURETAT I SALUT .....	89.100,02	2,53
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3.517.278,18</b>	
	13,00% Despeses Generals.....	457.246,16	
	6,00% Benefici industrial.....	211.036,69	
	Suma.....	668.282,85	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>4.185.561,03</b>	
	21% I.V.A.....	878.967,82	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>5.064.528,85</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de CINC MILIONS SEIXANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

Tarragona, octubre de 2018.

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

