

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>							
01.01	m <sup>2</sup> Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora equipada con disco de dientes de sierra. camí sa via	1 1	487,00 483,00	1,50 1,00		730,50 483,00	
							1.213,50
01.02	m <sup>3</sup> Excav. zanjas para ciment. arcilla semidura, manual Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.						
	zanja vistas	1	115,00	0,85	0,30	14,66	0.5
	zanja vistas	1	416,00	0,65	0,30	40,56	0.5
	zanja lado pueblo	1	256,00	0,65	0,30	24,96	0.5
							80,18
01.04	m <sup>3</sup> Excav. pozos, arena semidensa, manual Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arena semidensa, con medios manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.						
	arquetas	13	0,60	0,60	0,60	2,81	
	arq pie	53	0,40	0,40	0,40	3,39	
	boca riego	23	0,40	0,40	0,40	1,47	
	banco	6	2,00	0,60	0,20	1,44	
							9,11
01.05	m <sup>3</sup> Relleno cunetas a cielo abierto con bandeja vibr Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con gravas mezcladas tipo zahorra, procedentes de reciclaje (Mac Insular), y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.						
	trasdos muro	1	313,00	1,00	1,50	469,50	
							469,50
01.06	m <sup>3</sup> Rell. princ. zanjas para instal. bandeja vibr Relleno principal de zanjas para instalaciones, con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.						
	zanja riego	1	530,00	0,85	0,30	67,58	0.5
	zanja luminarias	1	530,00	0,85	0,30	67,58	0.5
							135,16
01.07	m <sup>3</sup> Transp. de tierras, dist. máx. 20 km Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado en Son Reus, Buñola, Mac Insular..						
	lateral	1	350,00		0,20	70,00	
		1	178,00		0,20	35,60	
		1	75,00		0,20	15,00	
							120,60

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS</b>							
02.01	m <sup>2</sup> Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor. zanja M tramo 1 zanja M tramo 2 zanja M TRAMO 3	1 1 1	313,00 92,00 360,00	0,85 0,85 0,40	0,10 0,10 0,10	26,61 7,82 14,40	
							48,83
02.02	u Muro de gavion de 200.65.65 Muro de gaviones para contencion de tierras compuesto por caja de 2x0.65x0.65 m demalla metali- ca de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y atirantado segun detalles rellena de piedra caliza de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos lado vistas lado pueblo	208 128				208,00 128,00	
							336,00
02.03	u Muro de gavion de 200.85.85 Muro de gaviones para contencion de tierras compuesto por caja de 2x0.85x0.85 m demalla metali- ca de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y atirantado segun detalles rellena de piedra caliza de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos lado vistas	115				115,00	
							115,00
CSV010c	m <sup>3</sup> Zapata corrida cim, HA-25/B/20/IIa, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabrica- do en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup> , sin in- cluir encofrado. 1 1 1	230,00 186,00 256,00	0,85 0,65 0,65	0,30 0,25 0,25	58,65 30,23 41,60		
							130,48
PDB010b	m Barandilla metálica 90 cm de alt. pasamanos Barandilla metálica de pletina de 80.8 acero laminado en frío y galvanizado de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, con pasamanos de madera de pinocuperizado, de 65x70 mm de sección, para es- calera recta de un tramo, fijada mediante atornillado en obra al muro gavion. tramo 1						
							0,00

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>							
03.01	m <sup>2</sup> Extendi 20 cm de grava caliza Ø40/70 mm, eq. manual con ba Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de reciclaje de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.						
	lateral	1	350,00			350,00	
		1	178,00			178,00	
		1	75,00			75,00	
							603,00
03.02	m <sup>2</sup> Pavimento ecologico cpto 100% PN, cemento+polimeros Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal. opcion 2						
							0,00
03.03	m <sup>2</sup> Solera HM-20/B/20/I, 15 cm esp, fibras, DESACTIVADO Solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y fibras de polipropileno. Tratamiento para la desactivación del fraguado superficial, y retirada del material mediante kartcher. opcion 3						
							0,00
03.04	m <sup>2</sup> Pavimento de tierra de alta estabilizacion para traf rodado lig. Paviment de terra estabilizada a base de saulo existente y hasta un50% de aporte de características similares a las existentes, fresado mezclado y estendido a maquina, con un espesor minimo de 15cm, con una dosificacion de 150kg/m3 de cemento II/a-i 42,5r une-en 197-1:200/rc-03 granel, mezcla completamente homogenea del arido con elaporte de 1kg/m3 de una mezcla de polvo con si-licato de sodio 42%+carbonato de sodio 19%+ cloruro de potasio de 30%+sodio tri-polifosfat 9%, o solucion equivalente.						
	vial	1	526,00	3,50		1.841,00	
	paetonal	1	528,00	2,00		1.056,00	
							2.897,00
U04BM001	m. BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.						
	lado vistas	208				208,00	
	lado pueblo	128				128,00	
							336,00

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 JARDINERIA</b>							
04.01	Ud Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.	Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.					
		18				18,00	
							18,00
04.02	u plantacion de rosmarinus postrata, incluso Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras						
		100				100,00	
							100,00
04.04	u plantacion de lavandula dentata, incluso Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras						
	pradera	100				100,00	
							100,00

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES Y AYUDAS</b>							
05.01	u Cuadro el p/alum publ 20KW Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1				1,00	
							1,00
05.02	m Línea alum publ 4x6mm2 Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	1	530,00			530,00	
	línea						530,00
05.03	u TT c/piqueta p/alumbrado ext Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	13				13,00	
	1 CADA 4						13,00
05.04	Ud Baliza distribución luz radialmente simétrica, 400x400x455 mm,de Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 400x400x455 mm, para 4 lámpara de LED de 5 W.	50				30,00	0.6
							30,00
05.05	Ud Acometida enterrada red de riego de 2 m de longitud, tubo poliet Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2,8 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.	1				1,00	
	carre estacio						1,00
05.06	m Línea eléctrica monofásica enterrada alimentación electroválvula Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.	1	20,00			20,00	
	hasta progamador						20,00
05.07	Ud Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" de diámetro, con toma roscada para acoplamiento a racor de manguera de 3/4" de diámetro.	25				25,00	
	bocas de riego						25,00
05.08	Ud Programador electrónico para riego automático Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.	1				1,00	
							1,00

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.09	Ud Electroválvula para riego, con arqueta de plástico provista de t Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa. sectores	6				6,00	
							6,00
05.10	Ud Hornacina prefabricada capa proteccion y medida Hornacina prefabricada de hormigón, para alojamiento de caja de protección y medida de energía eléctrica, de 760x250x1200 mm de dimensiones exteriores. para riego	1				1,00	
							1,00
URD010	m Tubería agua de riego formada tubo polietileno PE 80 negro Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada. línea única	1	450,00			450,00	
							450,00

MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 VARIOS							
06.02	ud	Banco de madera 3vigas sobre perfil HEB					
	Suministro y colocación de banco de 3.5 m de longitud , de asiento formado por 2 tablon de 20x25cm de 5,50m, y respaldo recto formado por tablon de 20x25cm de 4.50m, realizado enteramente en madera de pino tratada en autoclave, sobre pies y soporte de respaldo realizados con perfil laminado, de acuerdo a detalle. Suministrado y colocado sobre base de hormigon.						
	banco	4				4,00	
							4,00

## MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.01	<b>CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD</b>						
	ud					Control del protor normal	
	Ensayo para determinar la densidad máxima y la humedad óptima de un suelo estabilizado mediante apisonado con maza, s/NLT 301.						
	base de calzada	6				6,00	
							6,00



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
01.01	m <sup>2</sup> Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora camí sa via	1	487,00	1,50		730,50			
		1	483,00	1,00		483,00			
							1.213,50	0,27	327,65
01.02	m <sup>3</sup> Excav. zanjas para ciment. arcilla semidura, manual zanja vistas	1	115,00	0,85	0,30	14,66	0.5		
	zanja vistas	1	416,00	0,65	0,30	40,56	0.5		
	zanja lado pueblo	1	256,00	0,65	0,30	24,96	0.5		
							80,18	35,61	2.855,21
01.04	m <sup>3</sup> Excav. pozos, arena semidensa, manual arquetas	13	0,60	0,60	0,60	2,81			
	arq pie	53	0,40	0,40	0,40	3,39			
	boca riego	23	0,40	0,40	0,40	1,47			
	banco	6	2,00	0,60	0,20	1,44			
							9,11	19,93	181,56
01.05	m <sup>3</sup> Relleno cunetas a cielo abierto con bandeja vibr trasdos muro	1	313,00	1,00	1,50	469,50			
							469,50	3,62	1.699,59
01.06	m <sup>3</sup> Rell. princ. zanjas para instal. bandeja vibr zanja riego	1	530,00	0,85	0,30	67,58	0.5		
	zanja luminarias	1	530,00	0,85	0,30	67,58	0.5		
							135,16	6,54	883,95
01.07	m <sup>3</sup> Transp. de tierras, dist. máx. 20 km lateral	1	350,00		0,20	70,00			
		1	178,00		0,20	35,60			
		1	75,00		0,20	15,00			
							120,60	4,35	524,61
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO .....</b>									<b>6.472,57</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS</b>									
02.01	m <sup>2</sup>	Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp							
	zanja M tramo 1	1	313,00	0,85	0,10	26,61			
	zanja M tramo 2	1	92,00	0,85	0,10	7,82			
	zanja M TRAMO 3	1	360,00	0,40	0,10	14,40			
							48,83	7,07	345,23
02.02	u Muro de gavion de 200.65.65								
	lado vistas	208				208,00			
	lado pueblo	128				128,00			
							336,00	103,59	34.806,24
02.03	u Muro de gavion de 200.85.85								
	lado vistas	115				115,00			
							115,00	108,10	12.431,50
CSV010c	m <sup>3</sup>	Zapata corrida cim, HA-25/B/20/IIa, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup>							
		1	230,00	0,85	0,30	58,65			
		1	186,00	0,65	0,25	30,23			
		1	256,00	0,65	0,25	41,60			
							130,48	188,37	24.578,52
PDB010b	m	Barandilla metálica 90 cm de alt. pasamanos							
	tramo 1								
							0,00	151,33	0,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS.....</b>									<b>72.161,49</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>									
03.01	m <sup>2</sup> lateral	Extendi 20 cm de grava caliza Ø40/70 mm, eq. manual con ba							
		1	350,00			350,00			
		1	178,00			178,00			
		1	75,00			75,00			
							603,00	5,39	3.250,17
03.02	m <sup>2</sup> opcion 2	Pavimento ecologico cpto 100% PN, cemento+polimeros							
							0,00	9,03	0,00
03.03	m <sup>2</sup> opcion 3	Solera HM-20/B/20/l, 15 cm esp, fibras, DESACTIVADO							
							0,00	23,12	0,00
03.04	m <sup>2</sup> vial paetonal	Pavimento de tierra de alta estabilizacion para traf rodado lig.							
		1	526,00	3,50		1.841,00			
		1	528,00	2,00		1.056,00			
							2.897,00	20,36	58.982,92
U04BM001	m. BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA								
	lado vistas	208				208,00			
	lado pueblo	128				128,00			
							336,00	13,85	4.653,60
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS.....</b>									<b>66.886,69</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camisa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 JARDINERIA</b>									
04.01	Ud	Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.							
		18				18,00			
							18,00	66,47	1.196,46
04.02	u	plantacion de rosmarinus postrata, incluso				100,00			
		100							
							100,00	2,21	221,00
04.04	u	plantacion de lavandula dentata, incluso				100,00			
	pradera	100							
							100,00	2,24	224,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 JARDINERIA.....</b>									<b>1.641,46</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES Y AYUDAS</b>									
05.01	u Cuadro el p/alum publ 20KW	1				1,00			
							1,00	389,81	389,81
05.02	m línea	1	530,00			Línea alum publ 4x6mm2 530,00			
							530,00	12,57	6.662,10
05.03	u TT c/piqueta p/alumbrado ext 1 CADA 4	13				13,00			
							13,00	15,57	202,41
05.04	Ud					Baliza distribución luz radialmente simétrica, 400x400x455 mm,de 50 30,00	0.6		
							30,00	371,80	11.154,00
05.05	Ud carre estacio	1				Acometida enterrada red de riego de 2 m de longitud, tubo poliet 1,00			
							1,00	218,72	218,72
05.06	m hasta programador	1	20,00			Línea eléctrica monofásica enterrada alimentación electroválvula 20,00			
							20,00	9,16	183,20
05.07	Ud bocas de riego	25				Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" 25,00			
							25,00	54,97	1.374,25
05.08	Ud	1				Programador electrónico para riego automático 1,00			
							1,00	177,33	177,33
05.09	Ud sectores	6				Electroválvula para riego, con arqueta de plástico provista de t 6,00			
							6,00	75,33	451,98
05.10	Ud para riego	1				Hornacina prefabricada capa proteccion y medida 1,00			
							1,00	183,66	183,66
URD010	m línea unica	1	450,00			Tubería agua de riego formada tubo polietileno PE 80 negro 450,00			
							450,00	4,57	2.056,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIONES Y AYUDAS .....</b>									<b>23.053,96</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>									
06.02	<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>								
	ud								
	banco	4				Banco de madera 3vigas sobre perfil HEB	4,00		
							<hr/>		
							4,00	571,47	2.285,88
<hr/>									
TOTAL CAPÍTULO 06 VARIOS .....									2.285,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

camí sa via

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<hr/>									
CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD									
07.01	ud base de calzada	6				Control del protor normal 6,00			
							6,00	66,09	396,54
<hr/>									
TOTAL CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD .....									396,54
<hr/>									
TOTAL .....									172.898,59

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

camí sa via

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO .....	6.472,57	3,74
02	CERRAMIENTOS.....	72.161,49	41,74
03	PAVIMENTOS .....	66.886,69	38,69
04	JARDINERIA .....	1.641,46	0,95
05	INSTALACIONES Y AYUDAS.....	23.053,96	13,33
06	VARIOS.....	2.285,87	1,32
07	CONTROL DE CALIDAD .....	396,54	0,23
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		172.898,58	
13,00 % Gastos generales .....		22.476,82	
6,00 % Beneficio industrial .....		10.373,92	
SUMA DE G.G. y B.I.		32.850,73	
21,00 % I.V.A. ....		43.207,36	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		248.956,67	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		248.956,67	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Palma, a 10 de marzo de 2017.

El promotor

La dirección facultativa

Ajuntament de Sta Eugenia



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camí sa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>					
<b>01.01</b>	<b>m²</b>	<b>Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora</b>			
		Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora equipada con disco de dientes de sierra.			
mq09bro010	0,010 h	Desbrozadora equipada con disco de dientes de sierra o con hilo	3,78	0,04	
mo039	0,001 h	Oficial 1º jardinero.	22,04	0,02	
mo108	0,011 h	Peón jardinero.	17,74	0,20	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	0,30	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>01.02</b>	<b>m³</b>	<b>Excav. zanjas para ciment. arcilla semidura, manual</b>			
		Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios manuales, retirada de los ma-			
mo111	1,935 h	Peón ordinario construcción.	18,04	34,91	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	34,90	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>01.04</b>	<b>m³</b>	<b>Excav. pozos, arena semidensa, manual</b>			
		Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arena semidensa, con medios manuales, retirada de los			
mo111	1,083 h	Peón ordinario construcción.	18,04	19,54	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	19,50	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>01.05</b>	<b>m³</b>	<b>Relleno cunetas a cielo abierto con bandeja vibr</b>			
		Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con gravas mezcladas tipo zahorra, procedentes de reciclaje			
mt01agr010e	2,100 t	Grava reciclada mixta, (tipo zahorra)conv. Mac Insular	0,00	0,00	
mq04dua020b	0,101 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,25	0,93	
mq02rod010d	0,151 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	6,38	0,96	
mq02cia020j	0,010 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	40,02	0,40	
mo111	0,070 h	Peón ordinario construcción.	18,04	1,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	3,60	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>01.06</b>	<b>m³</b>	<b>Rell. princ. zanjas para instal. bandeja vibr</b>			
		Relleno principal de zanjas para instalaciones, con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modifi-			
mt01var010	1,100 m	Cinta plastificada.	0,14	0,15	
mt01agr010e	2,100 t	Grava reciclada mixta, (tipo zahorra)conv. Mac Insular	0,00	0,00	
mq04dua020b	0,101 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,25	0,93	
mq02rod010d	0,151 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	6,38	0,96	
mq02cia020j	0,010 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	40,02	0,40	
mo111	0,220 h	Peón ordinario construcción.	18,04	3,97	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,40	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>01.07</b>	<b>m³</b>	<b>Transp. de tierras, dist. máx. 20 km</b>			
		Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado en Son Reus, Buñola,			
mq04cab010e	0,101 h	Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW.	42,15	4,26	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	4,30	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camión a vía

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS</b>					
02.01	m²	<b>Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp</b>			
		Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.			
mt10hmf011ab	0,100 m³	Hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central.	66,27	6,63	
mo044	0,007 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,41	0,16	
mo090	0,007 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,29	0,14	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,90	0,14	

**TOTAL PARTIDA..... 7,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.02	u	<b>Muro de gavion de 200.65.65</b>			
		Muro de gaviones para contención de tierras compuesto por caja de 2x0.65x0.65 m de malla metálica de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y			
MOOA11a	2,000 h	Peón especializado construcción	17,56	35,12	
PBUW.1e	0,800 kg	Alambre galv n.10ø1.5mm mazos5kg	2,88	2,30	
MMET.1ab	12,000 u	Amtz puntal met 3.00m 25 us	0,52	6,24	
MMMR.2cc	0,160 h	Pala crgra de oruga 120cv 1,5m3	80,94	12,95	
%	0,000	Costes Directos Complementarios	56,60	0,00	
P01AE200	0,850 t.	Piedra para mampostería s/c	8,21	6,98	
P13VE070B	1,000 u	Gavion de malla elect.a/galv.gris 50x100x5	40,00	40,00	

**TOTAL PARTIDA..... 103,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.03	u	<b>Muro de gavion de 200.85.85</b>			
		Muro de gaviones para contención de tierras compuesto por caja de 2x0.85x0.85 m de malla metálica de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y			
MOOA11a	2,000 h	Peón especializado construcción	17,56	35,12	
PBUW.1e	0,800 kg	Alambre galv n.10ø1.5mm mazos5kg	2,88	2,30	
MMET.1ab	12,000 u	Amtz puntal met 3.00m 25 us	0,52	6,24	
MMMR.2cc	0,160 h	Pala crgra de oruga 120cv 1,5m3	80,94	12,95	
%	0,000	Costes Directos Complementarios	56,60	0,00	
P01AE200	1,400 t.	Piedra para mampostería s/c	8,21	11,49	
P13VE070B	1,000 u	Gavion de malla elect.a/galv.gris 50x100x5	40,00	40,00	

**TOTAL PARTIDA..... 108,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CSV010c	m³	<b>Zapata corrida cim, HA-25/B/20/IIa, cuantía 100 kg/m³</b>			
		Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y			
mt07aco020a	7,000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,13	0,91	
mt07aco010c	100,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,81	81,00	
mt08var050	0,400 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,10	0,44	
mt10haf010nea	1,100 m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	76,88	84,57	
mo042	0,183 h	Oficial 1ª ferrallista.	22,41	4,10	
mo088	0,183 h	Ayudante ferrallista.	19,29	3,53	
mo044	0,057 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,41	1,28	
mo090	0,459 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,29	8,85	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	184,70	3,69	

**TOTAL PARTIDA..... 188,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camí sa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PDB010b	m	<b>Barandilla metálica 90 cm de alt. pasamanos</b> Barandilla metálica de pletina de 80.8 acero laminado en frío y galvanizado de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, con pasamanos de madera de pinocuperizado, de 65x70 mm de sección, para escalera recta de un tramo, fija-			
mt26aaa031	1,000 Ud	Repercusión, por m de barandilla, de elementos de fijación sobre	1,92	1,92	
mt26dbe210a	1,000 m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 9	52,36	52,36	
mt22dpa010aa	1,000 m	Pasamanos de madera de pino país para barnizar, de 65x70 mm de	16,14	16,14	
mt22dpa011	4,000 Ud	Tornillo de ensamble de zinc.	0,02	0,08	
mt22dpa012	2,000 Ud	Soporte de cuadradillo de acero de 12x12 mm.	0,33	0,66	
mq08sol020	0,102 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,09	0,32	
mo017	1,263 h	Oficial 1º cerrajero.	29,49	37,25	
mo055	1,263 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	25,00	31,58	
mo016	0,172 h	Oficial 1º carpintero.	31,61	5,44	
mo054	0,121 h	Oficial 1º cristalero.	21,58	2,61	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	148,40	2,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>151,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camión sa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>					
03.01	m²	<b>Extendi 20 cm de grava caliza Ø40/70 mm, eq. manual con ba</b>			
		Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de reciclaje de piedra caliza, Ø40/70 mm,			
01.0001	0,220 m³	Grava reciclada, de 40 a 70 mm de diámetro.	0,00	0,00	
mq01pan010a	0,011 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	40,13	0,44	
mq02rod010d	0,011 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	6,38	0,07	
mq02cia020j	0,011 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	40,02	0,44	
mo111	0,240 h	Peón ordinario construcción.	18,04	4,33	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,30	0,11	

**TOTAL PARTIDA..... 5,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.02	m²	<b>Pavimento ecologico cpto 100% PN, cemento+polimeros</b>			
		Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del			
MOOA12a	0,044 h	Peón ordinario construcción	16,97	0,75	
mt01zah020s	0,880 t	Zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <30, adecuad	8,00	7,04	
PBAA.1a	0,050 m³	Agua	1,11	0,06	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7,90	0,16	
PBAC.2aa	0,010 t	CEM II/B-P 32.5 N granel	101,87	1,02	

**TOTAL PARTIDA..... 9,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

03.03	m²	<b>Solera HM-20/B/20/I, 15 cm esp, fibras, DESACTIVADO</b>			
		Solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y fibras de polipropileno. Tratamiento para la desacti-			
mt09hip040a	0,090 kg	Fibras de polipropileno, según UNE-EN 14889-2, para prevenir fis	5,43	0,49	
mt10hmf010Mm	0,158 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	70,00	11,06	
mt16pea020b	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,34	0,07	
mq06vib020	0,086 h	Regla vibrante de 3 m.	4,66	0,40	
mo019	0,115 h	Oficial 1ª construcción.	22,41	2,58	
mo111	0,115 h	Peón ordinario construcción.	18,04	2,07	
mo075	0,057 h	Ayudante construcción.	19,29	1,10	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	17,80	0,36	
mq08lch040	0,151 h	Hidrolimpiadora a presión.	4,59	0,69	
P01DM020	0,100 kg	Retardante fraguado hormigón	1,69	0,17	
P01DW210	1,500 kg	Pigmentos de tierra natural	2,75	4,13	

**TOTAL PARTIDA..... 23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camión sa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m2	<b>Pavimento de tierra de alta estabilización para tráfico rodado ligero.</b> Paviment de terra estabilitzada a base de sauló existent y hasta un 50% de aporte de características similares a las existentes, fresado mezclado y extendido a máquina, con un espesor mínimo de 15cm, con una dosificación de 150kg/m3 de cemento II/A-I 42,5r UNE-EN 197-1:200/RC-03 granel, mezcla completamente homogénea del árido con el aporte de 1kg/m3 de una mezcla de polvo con silicato de sodio 42%+carbonato de sodio 19%+ cloruro de			
ESDE32W.1	0,050 M3	Transporte de áridos a la obra	17,63	0,88	
EPPSP012SS	0,130 tn	Sablon parc 0/12 SS	11,81	1,54	
CPMF	0,036 h.	PLANTA DOSIFICADORA VOLUMETRICA SOBRE CAMIÓN	64,00	2,30	
CEST	0,033 h.	ESTENEDORA 1.1/2.6 m. sobre CADENES	65,72	2,17	
AENCA	0,035 h.	RESPONSABLE COORDINADOR PROCEDIMENT APLICACIÓ	24,00	0,84	
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	19,50	1,95	
O01OA070	0,033 h.	Peón ordinario	16,20	0,53	
CRETRO	0,033 h.	RETRO 4 X 4 ARTICULADA 1/1,2 M3	34,28	1,13	
CDAUSA	0,010 día	DUMPER AUSA 1500 KG	245,80	2,46	
CRULO3	0,003 día	CORRO TANDEM METAL.LIC 3TN s/op	193,47	0,58	
CCEP	0,003 día	CORRO PNEUMATIC s/op	148,55	0,45	
CBVP	0,003 día	PLACA VIBRADORA ASFALT	77,00	0,23	
BFDG	0,130 kg	barreja en pols que contingui: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT	10,00	1,30	
BCGRA	0,020 tn	CIMENT II/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 GRANEL	92,77	1,86	
CTRAILER	0,006 h.	CAMIÓ TRAILER	50,11	0,30	
CCISTC	0,004 día	CISTERNA CIMENT sobre carreta trailer amb motor autònom	90,00	0,36	
ESDANTIS	1,000 m2	Subministre i aplicació additiu anti secat superficial fraguat	0,51	0,51	
%DI	5,000	DESPESES INDIRECTES	19,40	0,97	

**TOTAL PARTIDA..... 20,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>U04BM001</b>	<b>m.</b>	<b>BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA</b> Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rolli-			
O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	32,82	8,21	
P01EW515	1,000 m.	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	5,39	5,39	
P01DW090	0,200 ud	Pequeño material	1,25	0,25	

**TOTAL PARTIDA..... 13,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camisa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 JARDINERIA</b>					
<b>04.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.</b>			
mt48eac010m	1,000 Ud	Almez (Celtis australis) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a	50,00	50,00	
mt48tie030a	0,100 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23,70	2,37	
mt48tie020	0,010 kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	0,75	0,01	
mt08aaa010a	0,040 m³	Agua.	1,50	0,06	
mq01exn020a	0,050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	46,24	2,31	
mq04dua020b	0,050 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,25	0,46	
mo039	0,171 h	Oficial 1ª jardinero.	22,04	3,77	
mo113	0,343 h	Peón jardinero.	18,04	6,19	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	65,20	1,30	

**TOTAL PARTIDA..... 66,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>04.02</b>	<b>u</b>	<b>plantacion de rosmarinus postrata, incluso</b>			
		Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras			
B0001.0020	0,010 h	Capataz	24,24	0,24	
B0001.0030	0,020 h	oficial 1ª	21,01	0,42	
B2908.0050	1,000 u	Rosmarinus postata (romero rastrero)	0,49	0,49	
B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,72	0,89	
B2901.0040	0,500 kg	estiercol a pie de obra	0,07	0,04	
P29	0,021 %	Medios auxiliares	6,10	0,13	

**TOTAL PARTIDA..... 2,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>04.04</b>	<b>u</b>	<b>plantacion de lavandula dentata, incluso</b>			
		Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras			
B0001.0020	0,010 h	Capataz	24,24	0,24	
B0001.0030	0,020 h	oficial 1ª	21,01	0,42	
B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,72	0,89	
B2908.0031	1,000 u	Lavandula dentata	0,52	0,52	
B2901.0040	0,500 kg	estiercol a pie de obra	0,07	0,04	
P29	0,021 %	Medios auxiliares	6,10	0,13	

**TOTAL PARTIDA..... 2,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camí sa via

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 05 INSTALACIONES Y AYUDAS

05.01	u	<b>Cuadro el p/alum publ 20KW</b>				
		Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliester reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de				
MOOE.8a	2,500	h	Oficial 1ª electricidad	23,00	57,50	
MOOE.9a	1,500	h	Oficial 2ª electricidad	21,93	32,90	
%	0,000		Costes Directos Complementarios	90,40	0,00	
mt35cgp010eB	1,000	Ud	Cuadro de proteccion de alum. publico de hasta 16A	97,95	97,95	
mt35cgm015	1,000	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	30,66	30,66	
mt35cgm225b	2,000	Ud	Interruptor diferencial tipo AC de 40 A de 2 módulos, según UNE-	52,78	105,56	
mt35cgm225e	1,000	Ud	Interruptor diferencial tipo A de 40 A de 2 módulos, según UNE-E	65,24	65,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>389,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

05.02	m	<b>Línea alum publ 4x6mm2</b>				
		Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Regla-				
MOOE.8a	0,250	h	Oficial 1ª electricidad	23,00	5,75	
PIEC.4bbb	1,050	m	Cable Cu flx RV 0.6/1kV 2x2.5	1,37	1,44	
PIEC.4bed	1,050	m	Cable Cu flx RV 0.6/1kV 4x6	5,12	5,38	
%	0,000		Costes Directos Complementarios	12,60	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.03	u	<b>TT c/piqueta p/alumbrado ext</b>				
		Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm2, sol-				
MOOE.8a	0,050	h	Oficial 1ª electricidad	23,00	1,15	
MOOE11a	0,700	h	Especialista electricidad	20,15	14,11	
PIEP.1a	1,000			0,00	0,00	
PIEC11c	3,000			0,00	0,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.04	Ud	<b>Baliza distribución luz radialmente simétrica, 400x400x455 mm,de</b>				
		Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 400x400x455 mm, para 4 lámpara de LED de 5 W.				
mt34beg075a	1,000	Ud	Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 400x400	309,60	309,60	
mt34lhb010a	1,000	Ud	Lámpara de 4X led de 5 W.	10,00	10,00	
mt34www010	1,000	Ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	0,81	0,81	
mo040	0,456	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,41	10,22	
mo085	0,456	h	Ayudante construcción de obra civil.	19,29	8,80	
mo002	0,456	h	Oficial 1ª electricista.	30,00	13,68	
mo100	0,456	h	Ayudante electricista.	25,00	11,40	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	364,50	7,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>371,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camisa via

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05		Ud	<b>Acometida enterrada red de riego de 2 m de longitud, tubo poliet</b>			
			Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diá-			
mt10hmf010Mp	0,111	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	69,13	7,67	
mt11arp100a	1,000	Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	29,21	29,21	
mt11arp050c	1,000	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	17,88	17,88	
mt01ara010	0,212	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02	2,55	
mt37tpa009a	2,000	m	Acometida de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, P	1,08	2,16	
mt37sve030b	1,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2", con ma	3,96	3,96	
mt37tpa012a	1,000	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 20	1,33	1,33	
mo040	0,114	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,41	2,55	
mo085	0,114	h	Ayudante construcción de obra civil.	19,29	2,20	
mo007	3,884	h	Oficial 1ª fontanero.	30,00	116,52	
mo105	0,971	h	Ayudante fontanero.	25,00	24,28	
%0400	4,000	%	Medios auxiliares	210,30	8,41	

**TOTAL PARTIDA..... 218,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.06		m	<b>Línea eléctrica monofásica enterrada alimentación electroválvula</b>			
			Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo			
mt01ara010	0,083	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02	1,00	
mt35aia080aa	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,30	1,30	
mt35cun010a1	3,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	0,46	1,38	
mt35www010	0,200	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,48	0,30	
mq04dua020b	0,008	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,25	0,07	
mq02rop020	0,063	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,49	0,22	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	40,02	0,04	
mo040	0,055	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,41	1,23	
mo085	0,055	h	Ayudante construcción de obra civil.	19,29	1,06	
mo002	0,046	h	Oficial 1ª electricista.	30,00	1,38	
mo100	0,040	h	Ayudante electricista.	25,00	1,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	

**TOTAL PARTIDA..... 9,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

05.07		Ud	<b>Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2"</b>			
			Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" de diámetro, con toma roscada para acoplamiento a racor de			
mt48wwg110a	1,000	Ud	Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" de diámetro	12,76	12,76	
mt48wwg111a	1,000	Ud	Toma roscada para boca de riego y conexión para acoplamiento a r	26,19	26,19	
mt37tpa012b	1,000	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 25	1,33	1,33	
mt37tpa030ba	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 2	1,67	1,67	
mo007	0,217	h	Oficial 1ª fontanero.	30,00	6,51	
mo105	0,217	h	Ayudante fontanero.	25,00	5,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	53,90	1,08	

**TOTAL PARTIDA..... 54,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.08		Ud	<b>Programador electrónico para riego automático</b>			
			Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del pro-			
mt48pro010a	1,000	Ud	Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones	120,00	120,00	
mo002	0,979	h	Oficial 1ª electricista.	30,00	29,37	
mo100	0,979	h	Ayudante electricista.	25,00	24,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	173,90	3,48	

**TOTAL PARTIDA..... 177,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camisa via

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09		Ud	<b>Electroválvula para riego, con arqueta de plástico provista de t</b>			
			Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación			
			del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista			
mt48ele010a	1,000	Ud	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexi	27,78	27,78	
mt48wwg010a	1,000	Ud	Arqueta de plástico, con tapa y sin fondo, de 30x30x30 cm, para	30,11	30,11	
mo007	0,228	h	Oficial 1º fontanero.	30,00		6,84
mo105	0,228	h	Ayudante fontanero.	25,00		5,70
mo002	0,114	h	Oficial 1º electricista.	30,00		3,42
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	73,90		1,48

TOTAL PARTIDA..... 75,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

05.10		Ud	<b>Hornacina prefabricada capa proteccion y medida</b>			
			Hornacina prefabricada de hormigón, para alojamiento de caja de protección y medida de energía eléctrica, de			
mt47hph010a	1,000	Ud	Hornacina prefabricada de hormigón, para alojamiento de caja de	137,00	137,00	
mq07gte010c	0,502	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	66,84		33,55
mo040	0,228	h	Oficial 1º construcción de obra civil.	22,41		5,11
mo085	0,228	h	Ayudante construcción de obra civil.	19,29		4,40
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	180,10		3,60

TOTAL PARTIDA..... 183,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

URD010		m	<b>Tubería agua de riego formada tubo polietileno PE 80 negro</b>			
			Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con			
mt01ara010	0,088	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02		1,06
mo040	0,054	h	Oficial 1º construcción de obra civil.	22,41		1,21
mo085	0,054	h	Ayudante construcción de obra civil.	19,29		1,04
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,30		0,07
mt37tpa030ac	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 2	1,19		1,19

TOTAL PARTIDA..... 4,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camí sa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>					
06.02	ud	<b>Banco de madera 3vigas sobre perfil HEB</b> Suministro y colocación de banco de 3.5 m de longitud , de asiento formado por 2 tablones de 20x25cm de 5,50m, y respaldo recto formado por tablon de 20x25cm de 4.50m, realizado enteramente en madera de pino tratada en autoclave, sobre pies y soporte de respaldo realizados con perfil laminado, de acuerdo a detalle. Suministrado y			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	43,66	43,66	
P29MAA210	1,000 ud	Banco de madera 5 m	524,06	524,06	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,25	3,75	

**TOTAL PARTIDA..... 571,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

camí sa via

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD</b>					
07.01	ud	Control del protor normal			
		Ensayo para determinar la densidad máxima y la humedad óptima de un suelo estabilizado mediante apisonado			
P32VW020	1,000 ud	Proctor Normal, mezclas tratadas	66,09	66,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>			
01.01	m <sup>2</sup>	Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora equipada con disco de dientes de sierra.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.02	m <sup>3</sup>	Excav. zanjas para ciment. arcilla semidura, manual Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	35,61
		TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.04	m <sup>3</sup>	Excav. pozos, arena semidensa, manual Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arena semidensa, con medios manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	19,93
		DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.05	m <sup>3</sup>	Relleno cunetas a cielo abierto con bandeja vibr Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con gravas mezcladas tipo zahorra, procedentes de reciclaje (Mac Insular), y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.	3,62
		TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.06	m <sup>3</sup>	Rell. princ. zanjas para instal. bandeja vibr Relleno principal de zanjas para instalaciones, con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.	6,54
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.07	m <sup>3</sup>	Transp. de tierras, dist. máx. 20 km Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado en Son Reus, Buñola, Mac Insular..	4,35
		CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

camión sa vía

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS</b>			
02.01	m <sup>2</sup>	Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.	7,07
02.02	u	Muro de gavion de 200.65.65 Muro de gaviones para contención de tierras compuesto por caja de 2x0.65x0.65 m de malla metálica de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y atirantado según detalles rellena de piedra caliza de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos	103,59
02.03	u	Muro de gavion de 200.85.85 Muro de gaviones para contención de tierras compuesto por caja de 2x0.85x0.85 m de malla metálica de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y atirantado según detalles rellena de piedra caliza de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos	108,10
CSV010c	m <sup>3</sup>	Zapata corrida cim, HA-25/B/20/Ila, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup> , sin incluir encofrado.	188,37
PDB010b	m	Barandilla metálica 90 cm de alt. pasamanos Barandilla metálica de pletina de 80.8 acero laminado en frío y galvanizado de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, con pasamanos de madera de pinocuperizado, de 65x70 mm de sección, para escalera recta de un tramo, fijada mediante atornillado en obra al muro gavion.	151,33

SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CIENTO OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>			
03.01	m <sup>2</sup>	Extendi 20 cm de grava caliza Ø40/70 mm, eq. manual con ba Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de reciclaje de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.	5,39
		CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02	m <sup>2</sup>	Pavimento ecologico cpto 100% PN, cemento+polimeros Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.	9,03
		NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
03.03	m <sup>2</sup>	Solera HM-20/B/20/I, 15 cm esp, fibras, DESACTIVADO Solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y fibras de polipropileno. Tratamiento para la desactivación del fraguado superficial, y retirada del material mediante kartcher.	23,12
		VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
03.04	m <sup>2</sup>	Pavimento de tierra de alta estabilización para traf rodado lig. Paviment de terra estabilizada a base de saulo existente y hasta un50% de aporte de características similares a las existentes, fresado mezclado y estendido a maquina, con un espesor mínimo de 15cm, con una dosificación de 150kg/m3 de cemento II/a-i 42,5r une-en 197-1:200/rc-03 granel, mezcla completamente homogénea del arido con elaporte de 1kg/m3 de una mezcla de polvo con silicato de sodio 42%+carbonato de sodio 19%+ cloruro de potasio de 30%+sodio tri-polifosfat 9%, o solución equivalente.	20,36
		VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U04BM001	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.	13,85
		TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 JARDINERIA</b>			
04.01	Ud	Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor. Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.	66,47
		SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.02	u	plantacion de rosmarinus postrata, incluso Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras	2,21
		DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
04.04	u	plantacion de lavandula dentata, incluso Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras	2,24
		DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

camisa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES Y AYUDAS</b>			
05.01	u	<b>Cuadro el p/alum publ 20KW</b> Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	389,81
		TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
05.02	m	<b>Línea alum publ 4x6mm2</b> Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	12,57
		DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.03	u	<b>TT c/piqueta p/alumbrado ext</b> Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	15,57
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.04	Ud	<b>Baliza distribución luz radialmente simétrica, 400x400x455 mm,de</b> Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 400x400x455 mm, para 4 lámpara de LED de 5 W.	371,80
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
05.05	Ud	<b>Acometida enterrada red de riego de 2 m de longitud, tubo poliet</b> Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2,8 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.	218,72
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.06	m	<b>Línea eléctrica monofásica enterrada alimentación electroválvula</b> Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.	9,16
		NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
05.07	Ud	<b>Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2"</b> Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" de diámetro, con toma roscada para acoplamiento a racor de manguera de 3/4" de diámetro.	54,97
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.08	Ud	<b>Programador electrónico para riego automático</b> Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.	177,33
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.09	Ud	<b>Electroválvula para riego, con arqueta de plástico provista de t</b> Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.	75,33
		SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.10	Ud	<b>Hornacina prefabricada capa proteccion y medida</b> Hornacina prefabricada de hormigón, para alojamiento de caja de protección y medida de energía eléctrica, de 760x250x1200 mm de dimensiones exteriores.	183,66
		CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
URD010	m	Tubería agua de riego formada tubo polietileno PE 80 negro Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.	4,57

CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>			
06.02	ud	Banco de madera 3vigas sobre perfil HEB Suministro y colocación de banco de 3.5 m de longitud , de asiento formado por 2 tablones de 20x25cm de 5,50m, y respaldo recto formado por tablon de 20x25cm de 4.50m, realizado enteramente en madera de pino tratada en autoclave, sobre pies y soporte de respaldo realizados con perfil laminado, de acuerdo a detalle. Suministrado y colocado sobre base de hormigon.	571,47
			QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD</b>			
07.01	ud	Control del protor normal Ensayo para determinar la densidad máxima y la humedad óptima de un suelo estabilizado mediante apisonado con maza, s/NLT 301.	66,09
SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			

## CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>			
01.01	m <sup>2</sup>	Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora Desbroce del terreno, con medios manuales, mediante desbrozadora equipada con disco de dientes de sierra.	
		Mano de obra.....	0,22
		Maquinaria .....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,27</b>
01.02	m <sup>3</sup>	Excav. zanjas para ciment. arcilla semidura, manual Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	
		Mano de obra.....	34,91
		Resto de obra y materiales.....	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,61</b>
01.04	m <sup>3</sup>	Excav. pozos, arena semidensa, manual Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arena semidensa, con medios manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	
		Mano de obra.....	19,54
		Resto de obra y materiales.....	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,93</b>
01.05	m <sup>3</sup>	Relleno cunetas a cielo abierto con bandeja vibr Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con gravas mezcladas tipo zahorra, procedentes de reciclaje (Mac Insular), y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.	
		Mano de obra.....	1,26
		Maquinaria .....	2,29
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,62</b>
01.06	m <sup>3</sup>	Rell. princ. zanjas para instal. bandeja vibr Relleno principal de zanjas para instalaciones, con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.	
		Mano de obra.....	3,97
		Maquinaria .....	2,29
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,54</b>
01.07	m <sup>3</sup>	Transp. de tierras, dist. máx. 20 km Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado en Son Reus, Buñola, Mac Insular..	
		Maquinaria .....	4,26
		Resto de obra y materiales.....	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,35</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

camión sa vía

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS</b>			
02.01	m <sup>2</sup>	Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.	
		Mano de obra.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	6,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,07</b>
02.02	u	Muro de gavion de 200.65.65 Muro de gaviones para contención de tierras compuesto por caja de 2x0.65x0.65 m demalla metálica de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y atirantado según detalles rellena de piedra caliza de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos	
		Mano de obra.....	35,12
		Maquinaria .....	19,19
		Resto de obra y materiales.....	49,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,59</b>
02.03	u	Muro de gavion de 200.85.85 Muro de gaviones para contención de tierras compuesto por caja de 2x0.85x0.85 m demalla metálica de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, de malla electrosoldada rectangular de 50x100 mm, y alambre para cosido y atirantado según detalles rellena de piedra caliza de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos	
		Mano de obra.....	35,12
		Maquinaria .....	19,19
		Resto de obra y materiales.....	53,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>108,10</b>
CSV010c	m <sup>3</sup>	Zapata corrida cim, HA-25/B/20/Ila, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 100 kg/m <sup>3</sup> , sin incluir encofrado.	
		Mano de obra.....	17,76
		Resto de obra y materiales.....	170,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>188,37</b>
PDB010b	m	Barandilla metálica 90 cm de alt. pasamanos Barandilla metálica de pletina de 80.8 acero laminado en frío y galvanizado de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, con pasamanos de madera de pinocuperizado, de 65x70 mm de sección, para escalera recta de un tramo, fijada mediante atornillado en obra al muro gavion.	
		Mano de obra.....	76,88
		Maquinaria .....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	74,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,33</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>			
03.01	m <sup>2</sup>	Extendi 20 cm de grava caliza Ø40/70 mm, eq. manual con ba Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de reciclaje de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.	
		Mano de obra.....	4,33
		Maquinaria .....	0,95
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,39</b>
03.02	m <sup>2</sup>	Pavimento ecologico cpto 100% PN, cemento+polimeros Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 100% del Proctor Normal.	
		Mano de obra.....	0,75
		Resto de obra y materiales.....	8,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,03</b>
03.03	m <sup>2</sup>	Solera HM-20/B/20/I, 15 cm esp, fibras, DESACTIVADO Solera de hormigón en masa con fibras de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y fibras de polipropileno. Tratamiento para la desactivacion del fraguado superficial, y retirada del material mediante kartcher.	
		Mano de obra.....	5,75
		Maquinaria .....	1,09
		Resto de obra y materiales.....	16,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,12</b>
03.04	m <sup>2</sup>	Pavimento de tierra de alta estabilizacion para traf rodado lig. Paviment de terra estabilizada a base de saulo existente y hasta un50% de aporte de caracteristicas similares a las existentes, fresado mezclado y estendido a maquina, con un espesor minimo de 15cm, con una dosificacion de 150kg/m3 de cemento II/a-i 42,5r une-en 197-1:200/rc-03 granel, mezcla completamente homogenea del arido con elaporte de 1kg/m3 de una mezcla de polvo con silicato de sodio 42%+carbonato de sodio 19%+ cloruro de potasio de 30%+sodio tri-polifosfat 9%, o solucion equivalente.	
		Mano de obra.....	4,20
		Maquinaria .....	9,98
		Resto de obra y materiales.....	6,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,36</b>
U04BM001	m.	BORD.1 ROLLIZO MADERA TANALIZADA Bordillo de rollizos de madera de pino de 1ª calidad tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.	
		Mano de obra.....	8,21
		Resto de obra y materiales.....	5,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,85</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 JARDINERIA</b>				
04.01	Ud	Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.		
		Almez (Celtis australis), suministrado en contenedor.		
			Mano de obra.....	9,96
			Maquinaria .....	2,77
			Resto de obra y materiales.....	53,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,47</b>
04.02	u	plantacion de rosmarinus postrata, incluso		
		Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras		
			Mano de obra.....	1,55
			Resto de obra y materiales.....	0,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,21</b>
04.04	u	plantacion de lavandula dentata, incluso		
		Plantacion de arbustos, incluso excavacion manual y reposicion de marras		
			Mano de obra.....	1,55
			Resto de obra y materiales.....	0,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,24</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES Y AYUDAS</b>			
05.01	u	<b>Cuadro el p/alum publ 20KW</b> Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra.....	90,40
		Resto de obra y materiales.....	299,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>389,81</b>
05.02	m	<b>Línea alum publ 4x6mm2</b> Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 6mm2 de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5mm2 de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra.....	5,75
		Resto de obra y materiales.....	6,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,57</b>
05.03	u	<b>TT c/piqueta p/alumbrado ext</b> Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	
		Mano de obra.....	15,26
		Resto de obra y materiales.....	0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,57</b>
05.04	Ud	<b>Baliza distribución luz radialmente simétrica, 400x400x455 mm,de</b> Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 400x400x455 mm, para 4 lámpara de LED de 5 W.	
		Mano de obra.....	44,10
		Resto de obra y materiales.....	327,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,80</b>
05.05	Ud	<b>Acometida enterrada red de riego de 2 m de longitud, tubo poliet</b> Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2,8 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.	
		Mano de obra.....	145,55
		Resto de obra y materiales.....	73,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>218,72</b>
05.06	m	<b>Línea eléctrica monofásica enterrada alimentación electroválvula</b> Línea eléctrica monofásica enterrada para alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3G1 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 40 mm de diámetro.	
		Mano de obra.....	4,67
		Maquinaria.....	0,33
		Resto de obra y materiales.....	4,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,16</b>
05.07	Ud	<b>Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2"</b> Boca de riego tipo jardín, de latón, conexión de 1/2" de diámetro, con toma roscada para acoplamiento a racor de manguera de 3/4" de diámetro.	
		Mano de obra.....	11,94
		Resto de obra y materiales.....	43,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,97</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.08	Ud	<b>Programador electrónico para riego automático</b> Programador electrónico para riego automático, para 4 estaciones, con 1 programa y 3 arranques diarios del programa, alimentación por batería de 9 V.	
		Mano de obra.....	53,85
		Resto de obra y materiales.....	123,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>177,33</b>
05.09	Ud	<b>Electroválvula para riego, con arqueta de plástico provista de t</b> Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal, con arqueta de plástico provista de tapa.	
		Mano de obra.....	15,96
		Resto de obra y materiales.....	59,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>75,33</b>
05.10	Ud	<b>Hornacina prefabricada capa proteccion y medida</b> Hornacina prefabricada de hormigón, para alojamiento de caja de protección y medida de energía eléctrica, de 760x250x1200 mm de dimensiones exteriores.	
		Mano de obra.....	9,51
		Maquinaria .....	33,55
		Resto de obra y materiales.....	140,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>183,66</b>
URD010	m	<b>Tubería agua de riego formada tubo polietileno PE 80 negro</b> Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.	
		Mano de obra.....	2,25
		Resto de obra y materiales.....	2,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,57</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa vía

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 VARIOS</b>			
06.02	ud	Banco de madera 3vigas sobre perfil HEB	
		Suministro y colocación de banco de 3.5 m de longitud , de asiento formado por 2 tablones de 20x25cm de 5,50m, y respaldo recto formado por tablon de 20x25cm de 4.50m, realizado enteramente en madera de pino tratada en autoclave, sobre pies y soporte de respaldo realizados con perfil laminado, de acuerdo a detalle. Suministrado y colocado sobre base de hormigon.	
		Mano de obra.....	43,66
		Resto de obra y materiales.....	527,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>571,47</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

camí sa via

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD</b>			
07.01	ud	Control del protor normal	
		Ensayo para determinar la densidad máxima y la humedad óptima de un suelo estabilizado mediante apisonado con maza, s/NLT 301.	
		Resto de obra y materiales.....	66,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,09</b>