

**CAPÍTULO 3**  
**PRESUPUESTO PARCIAL**

# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
DEM.70	m2	Demolición pavimento trata.asfált. con compr. y cortadora							
	Demolición de pavimento con tratamiento asfáltico con compresor y cortadora, incluso despeje de escombros.								
	zanja tubería	1	1.150,00	0,80		920,00			
	arqueta	2	0,80	0,80		1,28			
							921,28	3,40	3.132,35
240.32-144	m3	Excav. zanja, m. mecánicos, todo tipo terreno, con transporte							
	M3. Excavación en zanja en todo tipo de terreno, por medios mecánicos, incluso refino de fondo de zanja y taludes, carga, descarga y transporte de productos sobrantes a vertedero.								
	zanja tubería	1	1.050,00	0,80	1,00	840,00			
							840,00	6,77	5.686,80
D02B0050	m3	Excav. zanja, m. mecánicos, en roca, con transporte							
	Excavación mecánica en zanja para roca, con retroexcavadora con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, carga sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado hasta 30 kms.								
	zanja tubería	1	100,00	0,80	1,00	80,00			
							80,00	8,75	700,00
D02E0020	m³	Carga mecánica y transporte tierras vertedero, camión							
	Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.								
	zanja	1	1.150,00	0,80	1,00	920,00			
	reutilizado relleno	-1	1.150,00	0,80	0,60	-552,00			
	Desbroce	0,1	1.680,00	1,00	0,03	5,04			
	demolic para zanja tubería	1	1.150,00	1,00	0,05	57,50			
	demolic para arqueta	2	0,80	0,80	0,05	0,06			
							430,60	6,76	2.910,86
P. ALZAD A JU	Ud. P. Alzada a justificar reposición servicios afectados								
	P alzada reposición servicios afectados	1				1,00			
							1,00	950,00	950,00
TOTAL CAPÍTULO C.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS .....									13.380,01

# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.2 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS</b>									
D02D0061	m³ Relleno de zanjas material excavación. M3. Relleno de zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación eliminando el material grueso, incluso compactación por tongadas de 20 cm. de espesor al 95% P.M	1	1.150,000	0,800	0,600	552,000			
							552,00	3,09	1.705,68
0.1.6	m³ Relleno zanjas, arena M3. Relleno de zanjas con arena en cama y protección de tubería, incluso compactación al 95% P.M. incluso suministro a pie de obra. cama tubería a deducir tubería PEAD Ø160	1 -1	1.150,00 1.150,00	0,80 0,16	0,35 0,16	322,00 -88,32		d^2*3,14	
							233,68	19,29	4.507,69
D03A0030	m³ Hormigón masa HM-20/B/20/l, solera e=10 cm M3. Hormigón en masa HM-25/P/20/IIa, para formar prisma de hormigón de protección de la canalización, bajo pavimento y bajo camino existente, incluso vertido, totalmente colocado.	1	1.150,000	0,800	0,100	92,000			
							92,00	105,41	9.697,72
D29BAB0320	m Tub. abast. PE-100 AD, DN-160 mm, 16 atm., b. azul, Tuplen Tubería de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro y 16 atm de presión de trabajo y unión por manguito; incluyendo materiales a pie de obra, montaje y colocación. No incluye las piezas especiales, ni la excavación de la zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	1	1.150,000			1.150,000			
							1.150,00	29,12	33.488,00
D29BBA0120	ud Válvula de compuerta DN-150 mm, PN-16, fund. dúctil, Belgicast Válvula de compuerta de DN-150 y PN-16, de fundición dúctil y cierre elástico, tipo Belgicast o equivalente, incluso p.p. de piezas especiales, bridas, conexión a tubería de abastecimiento. Colocada y probada.	2				2,000			
							2,00	467,48	934,96
ARQ3	ud Conexión tipo 3 / ventosas Válvula ventosa, diámetro nominal 160 mm, colocada y probada.	2				2,00			
							2,00	67,99	135,98
ARQFAR2	ud Arqueta para cruce 0,70 x 0,70 x 0,60 Arqueta, para válvula ventosa, de 0,70 x 0,70 x 0,60 m medidas interiores y 1,30 x 1,30 x 0,75 m de medidas de excavación, con solera de 10 cm. de hormigón H-20 N/mm², con bloques de 20 cm, incluso encofrado y desencofrado así como esfoscado interior de paredes. Con tapa registro peatonal 800x800 FD, totalmente terminada.	2				2,00			
							2,00	199,81	399,62
REPOSICIÓN	u P.A. a justificar conexión caseta de bombeo P/A a justificar para reposición de servicios que puedan verse afectados por las obras.	1				1,00			
							1,00	3.500,00	3.500,00

# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

TOTAL CAPÍTULO C.2 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS .....									54.369,65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------



# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C.3 ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO									
DESBROCE	m2	Desbroce margen camino con desbrozadora manual							
	Desbroce y despeje de márgen de camino con desbrozadora manual (hilo o cuchilla), con densidad y tipo de material que permita el correcto funcionamiento de la maquinaria. Anchura máxima de desbroce por margen de 0,50 m, incluyendo sólo plataforma asfaltada. Incluidos los amontonamientos y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m.								
	margen	2	1.680,00	0,30		1.008,00			
							1.008,00	1,50	1.512,00
EM..34	m²	Barrido de la superficie del camino							
	m2 de limpieza de calzada con minicargadora mediante rodillo barredor, con p.p. de limpieza manual de cunetas y zanjas.								
	barrido cº 1	1	2.200,00	4,10		9.020,00			
	barrido cº 2	1	115,00	5,50		632,50			
							9.652,50	0,61	5.888,03
DEM007	m³	Fresado de pavimento aglomerado							
	Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.								
	empate carretera	3	1,000	4,100	0,040	0,492			
	lomo de asno	2	4,000	4,100	0,040	1,312			
							1,80	81,40	146,52
D02C0010	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno.							
	M3. Excavación en zanjas en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos resultantes en instalaciones de gestor autorizado o lugar de empleo.								
	excavac cimiento del muro	1	5,00	0,50	0,50	1,25			
							1,25	19,08	23,85
D02E0020	m³	Carga mecánica y transporte tierras vertedero, camión							
	Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.								
	Barrido cº 1	0,1	2.200,00	4,10	0,01	9,02			
	barrido cº 2	0,1	115,00	4,00	0,01	0,46			
	empate carretera	3	1,00	4,30	0,04	0,52			
	lomo de asno	2	0,50	4,30	0,04	0,17			
	excavac cimiento del muro	1	5,00	0,50	0,50	1,25			
							11,42	6,76	77,20
D29FC0030	m²	Riego de adherencia realizado con emulsión ECR-1							
	Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa ECR-1, 0,6 kg/m², extendido.								
	cº 1	1	2.200,00	4,10		9.020,00			
	apartaderos	1	143,50	1,50		215,25			
	enlace camino ramal	1	7,50	5,00		37,50			
	empates carretera	3	1,00	4,10		12,30			
	cº 2	1	115,00	4,00		460,00			
	lomo de asno	2	4,00	4,10		32,80			
							9.777,85	0,93	9.093,40
D29FD0030	t	Mezcla asfáltica en caliente AC 16 surf D (antiguo D-12)							
	Mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, en capa de rodadura, extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a tajo. Densidad media = 2,40 t/m³								
	reasfaltado cº 1	1	2.200,00	4,10	0,06	1.298,88		(a*b*c*d)*2.4	
	rebacheo	1	382,50	4,30	0,05	197,37		(a*b*c*d)*2.4	
	apartadero	1	143,50	1,50	0,60	309,96		(a*b*c*d)*2.4	
	enlace camino ramal	1	7,50	5,00	0,06	5,40		(a*b*c*d)*2.4	
	empates	3	1,00	4,10	0,06	1,77		(a*b*c*d)*2.4	
	lomo de asno	2	4,00	4,10	0,06	4,72		(a*b*c*d)*2.4	
	reasfaltado cº 2	1	115,00	4,00	0,06	66,24		(a*b*c*d)*2.4	

# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RECREC	ud Recrido o decrecido de rejilla o imbornal existentes, para ajustarlo a la nueva cota de rasante, incluso limpieza manual del fondo, carga y transporte a vertederos autorizado.						1.884,34	66,82	125.911,60
		2				2,00			
CSÑ136	m Barrera seguridad de doble onda (Bionda), colocada en obra con parte proporcional de poste tubular de 1,50 m cada 4 m, captafaros, tornillería y piezas especiales, totalmente terminada.						2,00	70,02	140,04
	despues muro obra	1	40,00			40,00			
	semicurva PK 750-790 m	1	36,00			36,00			
	semicurva PK 700-736 m	1	24,00			24,00			
	semicurva PK 600-624 m	1	60,00			60,00			
	despues camino PK 370-430 m	1	20,00			20,00			
	entre curvas PK 284-304 m	1	36,00			36,00			
	prolongar curva hasta c° PK 181-222 m	1	30,00			30,00			
							246,00	48,09	11.830,14
PD3201	m pintado de valla vial preex. o nueva, inc tratam e imprim								
	tramo valla existente	1	60,00			60,00			
	tramo valla existente	1	16,00			16,00			
	tramo valla existente	1	8,00			8,00			
	tramo valla existente	1	40,00			40,00			
	tramo valla existente	1	44,00			44,00			
	tramo valla existente	1	16,00			16,00			
	tramo valla existente	1	16,00			16,00			
	tramo valla existente	1	49,00			49,00			
	tramo valla existente	1	24,00			24,00			
	tramo valla existente	1	24,00			24,00			
	tramo valla existente	1	24,00			24,00			
	tramo valla existente	1	24,00			24,00			
	tramo valla existente	1	40,00			40,00			
	tramo valla existente	1	32,00			32,00			
	tramo valla existente	1	4,00			4,00			
	despues muro obra	1	40,00			40,00			
	semicurva PK 750-790 m	1	36,00			36,00			
	semicurva PK 700-736 m	1	24,00			24,00			
	semicurva PK 600-624 m	1	60,00			60,00			
	despues camino PK 370-430 m	1	20,00			20,00			
	entre curvas PK 284-304 m	1	36,00			36,00			
	prolongar curva hasta c° PK 181-222 m	1	30,00			30,00			
							667,00	14,42	9.618,14
PD4413	ud Reposición de captafaros en valla de seguridad preexistente	10				10,00			
							10,00	16,36	163,60
PD4502	ud Baliza tipo H75 flexible, resistente al atropello, colocada.								
	protección	1	2,00			2,00			
							2,00	41,20	82,40
D03B0040	m³ Horm. ciclópeo cimientos HM-20/B/20/l.								
	Hormigón ciclópeo en muros de contención, de 0,50 m de espesor, con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/l y con un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía= 2m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE-08.								
	cimiento muro	1	5,00	0,50	0,50	1,25			

## PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Calderos y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MAM..20.1	m3 Mampostería careada 1 paramento, HM-20 con michinales Mampostería a un paramento ejecutado con hormigón en masa HM-20, incluso michinales. muro mampostería careada	1	5,00	0,05	1,00	0,25	1,25	76,09	95,11
estruc007	M2. Encofrado plano en alzados M2. Encofrado plano en alzados incluso suministro, colocación y desencofrado, totalmente terminado.	1	5,00		1,00	5,00	0,25	147,46	36,87
04.06	ud Señal vert. doble tráfico chapa acero, e=1,8 mm, D=60 cm. c/post Señal vertical de tráfico, compuesta de 2 discos de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, R-301 y R-201. de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. Los discos serán de limitación de velocidad (30 km/h) y tonelaje (12 t).						5,00	13,53	67,65
	Total cantidades alzadas						4,00		
01.04.05	ud Señal vert. sencilla tráfico chapa acero, e=1,8 mm, 2AP=60, c/po Ud. Señal vertical de tráfico (STOP), tipo R-2 2AP-60 nivel 2; compuesta de disco de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluyendo el poste de sustentación de 3,2 m., tornillería, excavación y hormigonado.						4,00	214,79	859,16
	Total cantidades alzadas						3,00		
D29IA0110	m Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	1	4,00			4,00	3,00	148,10	444,30
D00Z00090	Ml. Señalización horizontal de letra Ud. Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de alto, pintado en blanco o amarillo, de limitación de velocidad a 30 km/h con p.p de acabado tipo reflexivo, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje (detalle en proyecto).	4				4,00	4,00	4,96	19,84
							4,00	25,05	100,20
TOTAL CAPÍTULO C.3 ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO .....									166.110,05

# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.4 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 4.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
D32AD0060	ud	Mono algodón azulina, doble cremallera							
	Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE.						3,00		
	Total cantidades alzadas								
SH.635	par	Guantes goma o PVC							
	Par de guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería.						3,00	15,97	47,91
	Total cantidades alzadas								
SH.640	par	Guantes cuero							
	Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.						3,00	1,26	3,78
	Total cantidades alzadas								
SH.645	par	Botas impermeables							
	Par de botas de seguridad, de caña alta, fabricadas en material impermeable, con suela antideslizante, homologadas s/MT-27, clase N.						3,00	1,99	5,97
	Total cantidades alzadas								
SH.650	par	Botas de seguridad							
	Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.						3,00	9,47	28,41
	Total cantidades alzadas								
SH.700	ud	Chaleco reflectante							
	Chaleco reflectante formado por peto y espalda en tejido sintético, color amarillo, ajustable.						3,00	17,99	53,97
	Total cantidades alzadas								
SH.715	ud	Mascarilla antifiltrante para polvo							
	Mascarilla antifiltrante, para ambientes con polvo únicamente, que consta de cuerpo, arnés de sujeción y válvula de exhalación, homologada s/MT-9.						3,00	12,62	37,86
	Total cantidades alzadas								
SH.725	ud	Casco de seguridad							
	Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.						3,00	8,39	25,17
	Total cantidades alzadas								
SH.735	ud	Gafas contra impacto							
	Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados e inastillables, panorámicos, clase D, homologadas s/MT-16 Y M7-17.						3,00	1,55	4,65
	Total cantidades alzadas								
D32AA0030	ud	Tapones antirruídos, Würth							
	Tapones antirruídos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.						3,00	8,20	24,60
	Total cantidades alzadas								
L01075	ud	Protector auditivo de orejeras							
	Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés; recambiables; atenuación media mínima de 28 dBA. Normas UNE-EN 352-1, UNE-EN 458.						3,00	0,79	2,37



## PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Gaideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	para maquinista	1				1,00			
D32AD0030	ud				Cinturón antilumbago, con velcro		1,00	9,42	9,42
	Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.								
	para maquinista	1				1,00			
							1,00	14,41	14,41
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
258,52									
SUBCAPÍTULO 4.2 PROTECCIONES COLECTIVAS									
SH.380	ud				Topes para camión en excavaciones				
	Topes para camión en excavaciones, incluida 1ª colocación.								
	Total cantidades alzadas						2,00		
D32BB0040	ud				Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m		2,00	28,09	56,18
	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.								
	Total cantidades alzadas						3,00		
SH.510	ud				Cartel indicativo riesgo sin soporte		3,00	5,67	17,01
	Total cantidades alzadas						2,00		
SH.530	m				Cordón balizamiento colocado		2,00	2,07	4,14
	Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.								
	Total cantidades alzadas						50,00		
SEÑTRIA	ud				Señal triangular con soporte		50,00	0,79	39,50
	Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en dos usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
	Total cantidades alzadas						2,00		
SEÑCIRC	ud				Señal circular con soporte		2,00	50,09	100,18
	Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
	Total cantidades alzadas						2,00		
CONOBAL	ud				Cono de balizamiento		2,00	45,81	91,62
	Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.								
	Total cantidades alzadas						5,00		
							5,00	14,41	72,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.2 PROTECCIONES COLECTIVAS.									380,68

## PRESUPUESTO PARCIAL

Camino: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 4.3 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SEGURIDAD</b>									
SH.845	ud					Recipiente recogida basura	1,00		
	Total cantidades alzadas						1,00		
								20,45	20,45
05.13	ud					Alquiler mensual de sanitario portátil			
	Alquiler mensual de sanitario portátil tipo: Maxim 3000. Incluido la p.p. de producto para su mantenimiento, vaciado y limpieza semanal.						3,00		
	Total cantidades alzadas						3,00	96,47	289,41
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 4.3 INSTALACIONES PROVISIONALES</b>									
<b>309,86</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 4.4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>									
SH.890	ud					Manta para accidentado	1,00		
	Total cantidades alzadas						1,00		
								10,89	10,89
SH.895	ud					Botiquín portátil de obra			
	Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.						1,00		
	Total cantidades alzadas						1,00	34,08	34,08
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 4.4 MEDICINA PREVENTIVA Y ..... 44,97</b>									
<b>TOTAL CAPÍTULO C.4 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>994,03</b>

# PRESUPUESTO PARCIAL

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C.5 GESTIÓN DE RESIDUOS - GESTOR AUTORIZADO</b>									
010409	tn RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA								
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).								
	Desboce	1	5,440			5,440			
	Barrido camino 1	1	16,240			16,240			
	barrido camino 2	1	0,828			0,828			
							22,51	18,02	405,63
010408	tn RESIDUOS DE EXCAVACIÓN EN ROCA								
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de piedras y gravas, procedentes de excavación, con código 010408 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).								
	zanja tubería	1	144,000			144,000			
	reutilizado relleno	-1	40,000			-40,000			
							104,00	2,50	260,00
170504	tn RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN								
	Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).								
	zanja	1	1,656,000			1,656,000			
	reutilizado relleno	-1	993,600			-993,600			
	excavac cimlento del muro	1	2,250			2,250			
							664,65	2,50	1.661,63
170302a	tn RESIDUOS DE ASFALTO (fresado)								
	Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).								
	empate carretera	3	0,394			1,182			
	lomo de asno	2	1,574			3,148			
							4,33	7,42	32,13
170302b	tn RESIDUOS DE ASFALTO (demolición)								
	Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos, procedentes de demolición de firmes y que no contengan macadam asfálticos, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).								
	zanja tubería	1	132,480			132,480			
	arqueta tipo 2	2	0,922			1,844			
							134,32	12,73	1.709,89
TOTAL CAPÍTULO C.5 GESTIÓN DE RESIDUOS - GESTOR AUTORIZADO .....									4.069,28
TOTAL.....									238.923,02