

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m2 Limp terreno medios manuales								
	Desbroce y limpieza del terreno, en talud, con medios manuales y/o mecánicos, incluido carga y transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADE-1.								
	Conducción Escalonada	1	56,30	1,50				84,45	
	Márgenes del vial	2	78,00	1,50				234,00	
		2	34,50	1,50				103,50	
		2	24,00	1,50				72,00	
							493,95	3,21	1.585,58
01.02	ud Talados y destocoñado árbol Ø 15-35 cm								
	Talado y destocoñado de árboles de diámetro comprendido entre 15 y 35 cm, troceado y apilado de los mismos, carga y transporte a vertedero de ramas, tocón y resto de productos resultantes. Incluso relleno y compactado del hueco resultante con tierras propias.								
	Árboles en Talud	6					6,00		
							6,00	20,60	123,60
01.03	m3 DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F								
	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de espesor 5 cms, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero autorizado.								
	Vial	1	137,00	4,50	0,05			30,83	
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	0,80	0,05			0,24	
							31,07	10,62	329,96
01.04	m3 DESMONTE EN TERRENO DE TRÁNSITO								
	Desmante en terreno de tránsito de la explanación, con medios mecánicos, formado por bases y subbases graníticas tipo xabre, sin transporte de los productos de la excavación a vertedero, con acopio en obra para su posterior reutilización.								
	Vial	1	136,50	4,50	1,60			982,80	
							982,80	2,42	2.378,38
01.05	m3 Excavación en terreno flojo								
	Excavación en vaciado de talud realizada por medios mecánicos, en terreo flojo, hasta una profundidad de 2,00 m. Incluso carga sobre camión, transporte de tierras, materiales pétreos y vegetales con camión a vertedero autorizado. Volumen medido en perfil natural.								
	Muro de Contención	1	137,00	1,60	1,20			263,04	
	Conducción Escalonada + Pozos	1	57,00	1,00	0,50			28,50	
	Tajea en Vial Inferior	1	8,50	0,80	1,00			6,80	
							298,34	3,98	1.187,39
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									5.604,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 02 DRENAJE										
02.01	ud Pozo de registro_resalto de anillos prefabricados de 1 metro Pozo de registro_resalto, compuesto por elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y profundidad hasta 2 m de altura útil interior (definida por la altura media de los pozos), formado por solera con media caña de hormigón HM-30/P/20/I+Qb de 20 cm de espesor mínimo y de planta 1,2x1,2 m para tubo de diámetro hasta 70 cm, ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 8 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 dispuesto en la cara superior; cono asimétrico para brocal de pozo, prefabricado de hormigón en masa, con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm ² ; anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, unión rígida mediante junta machihembrada, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm ² , con cierre de marco y tapa de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, carga de rotura 400 kN, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso anillado superior, relleno perimetral con hormigón en masa HM-20/P/20/I del trasdós del cono, p/p de material para conexiones y remates, formación de canal en el fondo del pozo, junta expansiva para sellado de juntas, recibido de pates, recibido de marco y ajuste entre tapa y marco con material elastómero. Totalmente terminado, conexionado y probado.	3					3,00			
							3,00	439,46	1.318,38	
02.02	m³ Refuerzo de hormigón HM-20/40/I para canalizaciones enterradas Refuerzo de hormigón HM-20/40/I para canalizaciones enterradas bajo calzada y base de conducción escalonada de aguas pluviales sobre talud.									
	Tubería de 400	2	8,00	0,80	0,50	6,40				
	Conducción Escalonada	1	56,30	0,60	0,15	5,07				
	Laterales Conducción Escalonada	2	56,30	0,25	0,20	5,63				
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	0,80	0,15	0,72				
							17,82	60,35	1.075,44	
02.03	m. DREN CIRCULAR PVC D=160mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 160 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.									
	Drenaje Bajo Cuneta	1	137,00			137,00				
							137,00	2,10	287,70	
02.04	m³ MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO RODADO Material filtrante en formación de dren, compuesto por árido rodado clasificado < 25 mm., colocado en zanja de drenaje longitudinal, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado. Incluso geotextil (3.20 m de desarrollo) como envolvente bajo tubo, laterales de zanja y cierre superior. Las características mecánicas e hidráulicas que aportará el geotextil serán, como mínimo, las indicadas en la Norma UNE EN 13252.									
	Drenaje Bajo Cubeta	1	136,50	0,60	1,10	90,09				
							90,09	25,77	2.321,62	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	<p>m Canlz alc HM camp jnt gom 40 B</p> <p>Canalización de pluviales en tubería hormigón en masa vibroprensado de enchufe y campana con junta de goma, diámetro interior 40 cm, serie B, NTE/ISA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-8 y PG-3, i/solera, recalce RSS-1 y corchetes EFH-9, de hormigón HM-20.</p> <p>Generoso Domínguez Tajea en Vial Inferior</p>	2 1	8,50 6,00			17,00 6,00			
							23,00	70,24	1.615,52
02.06	<p>m. CANAL TRAP.DESAG.H.PRE.25/30x24</p> <p>Canal de desagüe, formado por piezas trapezoidales prefabricadas de hormigón en masa de 25/30 cm. de base/boca y 24 cm. de altura, colocadas directamente sobre base de hormigón y firme compactado, i/p.p. de junta de sellado y el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación.</p> <p>Conducción Escalonada</p>	1	56,30			56,30			
							56,30	32,90	1.852,27
02.07	<p>ud ARQUETA SUMIDERO HM IN SITU 80x80x120</p> <p>Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 80x80 cm. y profundidad 120 cm., espesor de paredes 15 cm., con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado.</p>	2				2,00			
							2,00	243,30	486,60
TOTAL CAPÍTULO 02 DRENAJE.....									8.957,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS									
03.01	m³ Extensión y compactación de relleno con productos de obra Extensión y compactación de relleno localizado con productos de la excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado mediante equipo mecánico con rodillo vibratorio tándem articulado.								
	Vial	1	137,00	4,50	1,50	924,75			
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	0,80	0,50	2,40			
							927,15	4,54	4.209,26
03.02	m3 Zahorra artificial 98% Zahorra artificial, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas al 98% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.								
	Vial	1	137,00	5,50	0,20	150,70			
	Conducción Escalonada + Pozos	1	57,00	1,00	0,20	11,40			
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	0,80	0,20	0,96			
							163,06	19,00	3.098,14
03.03	m3 Grava 40/60 empleada en afirmado extendido y compactado incluido Grava 40/60 empleada en afirmado extendido y compactado incluido escarificado y transporte a obra								
	Vial	1	137,00	6,50	0,15	133,58			
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	0,80	0,15	0,72			
							134,30	20,35	2.733,01
03.04	m2 Tratamiento semiprofundo con 4 KG de ECR-3 y 14 litros de gravil Tratamiento semiprofundo con 4 KG de ECR-3 y 14 litros de gravilla 10/20, completamente terminado, incluso el barrido previo y posterior del firme								
	Vial	1	137,00	4,50		616,50			
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	0,80		4,80			
							621,30	2,48	1.540,82
03.05	m2 Tratamiento superficial con 2KG de ECR-3 y 10 litros de gravilla Tratamiento superficial con 2KG de ECR-3 y 10 litros de gravilla 5/10, completamente terminado, incluso barrido previo y posterior del firme								
	Vial	1	137,00	5,00		685,00			
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	1,00		6,00			
							691,00	1,44	995,04
03.06	m2 Mezcla asfáltica en caliente tipo densa (AC 16 Surf D)de 5 cm de Mezcla asfáltica en caliente tipo densa (AC 16 Surf D)de 5 cm de espesor extendido y compactado. Incluso regularización previa.								
	Vial					1 137,00	5,00	685,00	
	Tajea en Vial Inferior	1	6,00	1,00		6,00			
							691,00	6,97	4.816,27
TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS									17.392,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 OBRAS DE FÁBRICA									
04.01	m1 Cuneta de hormigón en masa HM-20/P de 60cm de ancho con paredes Cuneta de hormigón en masa HM-20/P de 60cm de ancho con paredes en V, de 10 cm de espesor y profundidad de 30 cm., según detalle en planos. Incluso excavación y relleno, encofrado, vertido, curado y desencofrado	1	136,50			136,50			
							136,50	12,83	1.751,30
04.02	m2 Muro de Mampostería granítica Muro de mampostería de granito, con una altura total desde la cimentación, de 2,50 metros, formado por mampuestos, con los tizones necesarios para garantizar su estabilidad y acuñadas sus juntas, para la contención de taludes, incluso hormigonado de la base e de las dos primeras hiladas. Incluso geotextil contra el terreno para evitar asentamientos del paquete de firme del vial. Totalmente terminado.	Muro	1	136,50	2,50	341,25			
	Cimentación	1	136,50	1,20	163,80				
							505,05	55,20	27.878,76
04.03	m3 Vig pla HA-25 cent 30x20 arm 30 Hormigón HA-25/P/40 de central, ligeramente armado, con una cuantía de 30 Kg/m ³ de acero B-400S en formación de zuncho de coronación de muro de contención de mampostería, para soporte de bionda de protección, de sección 30x20 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. Sobre Muro	1	136,50	0,30	0,20	8,19			
							8,19	289,61	2.371,91
TOTAL CAPÍTULO 04 OBRAS DE FÁBRICA.....									32.001,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REPOSICIONES									
05.01	ud Retranqueo o retirada de postes de iluminación Retranqueo o retirada de apoyos de hormigón o madera, incluyendo desmontaje de anclaje de cimentación, destensado y desmontaje de línea aérea, traslado y replanteo de la nueva ubicación del apoyo, excavación, cimentación y montaje del anclaje y apoyo, y tendido, tensado y regulado de la línea aérea. Incluido el traslado a los almacenes y la retirada de los materiales sobrantes a vertedero autorizado.	3				3,00			
							3,00	469,35	1.408,05
05.02	ud Barrera de seguridad bionda Barrera de seguridad, tipo bionda, de 3mm de espesor, con amortiguador tipo U. Parte proporcional de postes, juego de tornillería, captafaros, colocada mediante hormigonado de los postes.								
	Sobre Muro	1	136,50			136,50			
							136,50	34,80	4.750,20
TOTAL CAPÍTULO 05 REPOSICIONES									6.158,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS									
06.01	PA A justificar para la gestión de residuos, según memoria. a justificar para la gestión de residuos, según memoria.								
							1,00	309,75	309,75
TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									309,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Derrumbe na Estrada Generoso Domínguez

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD									
07.01	PA PA a justificar para la seguridad y salud en obra a justificar para la seguridad y salud en obra conforme prescripciones del estudio de seguridad y salud.	1					1,00		
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.500,00
TOTAL									71.924,95