

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
G22DIK02 M2 DESBROCE DEL TERRENO CON AYUDA DE GRÚA

Desbroce de todo tipo de terreno de menos de 0,6 m con ayuda de grúa, con medios mecánicos, incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocones y retirada de cercas, incluso tiempo de espera, transporte a lugar de empleo en obra o a vertedero con camión de 12 Tn y canon de vertido.

Maquinaria	1,69
Resto de obra y materiales	0,29
Suma la partida	1,98
Costes indirectos 6,00%	0,12
TOTAL PARTIDA	2,10

G22ZIK03 M2 LIMPIEZA Y SANEAMIENTO MANUAL DE TALUD

Limpieza y saneamiento manual del talud con ayuda de grúa, retirada de bloques de roca sueltos y otros materiales, incluso medios auxiliares, transporte a vertedero de los productos sobrantes con camión e 12 t y canon de vertido.

Mano de obra	2,37
Maquinaria	1,48
Resto de obra y materiales	0,04
Suma la partida	3,89
Costes indirectos 6,00%	0,23
TOTAL PARTIDA	4,12

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		ESTABILIZACIÓN DE TALUD MEDIANTE SISTEMA S-20	
G3L2IK12	M2	MALLA ROMBOIDAL DE ACERO DE ALTO LÍMITE ELÁSTICO G80/3 Estabilización de desmonte mediante malla romboidal alambre de acero de alto límite elástico de dimensiones 180 x 103 mm y 80 mm de luz interior, en rollos de 20m x 3,0(60m2), fabricado con alambre de resistencia 1770 N/mm2 - 2020 N/mm2, extragalvanizado según DIN 2078, de 3 mm de diámetro, con una resistencia límite a tracción directa de 110kN/m medida en la dirección principal del rombo. adosada a la superficie del talud mediante su posterior instalación de pernos o anclajes, colocada en protección de taludes con capacidad soporte unitaria de 20,00 kN/m2, incluso cables de tipo 6 x 19 + (7 x 7 + 0) de diámetro 8 mm o grapas para entrelazado, todo ello galvanizado en caliente incluso suministro, transporte y colocación, totalmente terminado. Mallas, cables y accesorios con protección especial incluidos.	
		Mano de obra	6,49
		Maquinaria	2,69
		Resto de obra y materiales	24,73
		Suma la partida	33,91
		Costes indirectos 6,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA	35,94
G3L2IK08	UD	ANCLAJE DE CABLE D 14,5 mm ASuministro y colocación de anclaje perimetral formado por cable helicoidal doble flexible de D 14,5 mm y 5,00 m de longitud y capacidad de carga superior a 195 kN, con doble tubo de protección, fabricado con alambre de resistencia 1.770 N/mm2 extragalvanizado en caliente según DIN 2078 reforzado en el extremo con tubos de acero galvanizado, incluida la perforación de D 40 mm, limpieza de la misma, colocación del anclaje, relleno con lechada de cemento, colocación de la placa de reparto, tesado, protección contra la corrosión, sujetacables. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	27,13
		Maquinaria	68,16
		Resto de obra y materiales	78,28
		Suma la partida	173,57
		Costes indirectos 6,00%	10,41
		TOTAL PARTIDA	183,98
G3L2IK09	UD	ANCLAJE DE CABLE D 18,5 mm Suministro y colocación de anclaje perimetral formado por cable helicoidal doble flexible de D 18,5 mm y capacidad de carga superior a 315 kN, con doble tubo de protección, fabricado con alambre de resistencia 1.770 N/mm2 extragalvanizado en caliente según DIN 2078 reforzado en el extremo con tubos de acero galvanizado, incluida la perforación de D 50 mm, limpieza de la misma, colocación del anclaje, relleno con lechada de cemento, colocación de la placa de reparto, tesado, protección contra la corrosión, sujetacables. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	27,13
		Maquinaria	68,16
		Resto de obra y materiales	80,70
		Suma la partida	175,99
		Costes indirectos 6,00%	10,56
		TOTAL PARTIDA	186,55
G3L2IK05	M	CABLE TIPO 6 x 36 + 1 D 22 mm Suministro y colocación de cable de acero galvanizado de 22 mm de diámetro en coronación de sistema flexible, de alma metálica del tipo 6x36, EN 12385-4 (DIN 3064), alambre 1770 N/mm2 para sujeción de mallas protectoras, soporte y transmisión de cargas, incluso prensables y demás medios auxiliares.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	0,79
		Resto de obra y materiales	5,85
		Suma la partida	6,64
		Costes indirectos 6,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA	7,04
G3L2IK03	M	CABLE TIPO 6 x 36 + 1 D 18 mm	
		Suministro y colocación de cable de acero galvanizado de 18 mm de diámetro, de alma metálica del tipo 6x36, EN 12385-4 (DIN 3064), alambre 1770 N/mm2 para sujeción de mallas protectoras, soporte y transmisión de cargas, incluso prensacables y demás medios auxiliares.	
		Mano de obra	0,79
		Resto de obra y materiales	3,91
		Suma la partida	4,70
		Costes indirectos 6,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA	4,98
G3L9IK01	PA	DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN OBRA EQUIPO BULONADO	
		Traslado y posterior retirada de maquinaria necesaria para la correcta ejecución de las unidades que se trate, incluso acopio de materiales, alquiler o suministro de señalización o semaforización, transporte de materiales y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	1.132,08
		Suma la partida	1.132,08
		Costes indirectos 6,00%	67,92
		TOTAL PARTIDA	1.200,00
G4G7IK33	M	BULÓN TIPO GEWI DE D 32 mm DE DOBLE PROTECCIÓN CON GRÚA	
		Suministro y ejecución de bulón tipo GEWI de Ø32 mm. de doble protección, con grúa de longitud variable, incluida la perforación, limpieza de la misma, suministro y colocación del bulón, relleno con lechada de cemento hasta un máximo de 40 Kg/ml de bulón, colocación de la placa de reparto, tesado, protección contra la corrosión, acabado y medios auxiliares.	
		Mano de obra	8,56
		Maquinaria	41,08
		Resto de obra y materiales	10,42
		Suma la partida	60,06
		Costes indirectos 6,00%	3,60
		TOTAL PARTIDA	63,66

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

03		GESTIÓN DE RESIDUOS	
-----------	--	----------------------------	--

03.01		GESTIÓN DE RESIDUOS	
-------	--	----------------------------	--

Presupuesto para la gestión de residuos.

Resto de obra y materiales		188,68
Suma la partida		188,68
Costes indirectos	6,00%	11,32
TOTAL PARTIDA		200,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

04		SEGURIDAD Y SALUD	
-----------	--	--------------------------	--

04.01		SEGURIDAD Y SALUD	
		Presupuesto de Seguridad y Salud.	

Resto de obra y materiales		471,70
Suma la partida		471,70
Costes indirectos	6,00%	28,30
TOTAL PARTIDA		500,00