

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

**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.

Act0010	P-1 a P-2	10,00	19,50	195,00
Act0010	P-2 a P-3	10,00	23,00	230,00
Act0010	P-3 a P-4	10,00	19,50	195,00
Act0010	P-4 a P-5	10,00	18,50	185,00
Act0010	P-5 a P-6	10,00	23,00	230,00
Act0010	P-6 a P-7	6,50	30,50	198,25
Act0010	P-7 a P-8	3,50	29,50	103,25
Act0010	P-8 a P-9	10,00	17,50	175,00
Act0010	P-9 a P-10	10,00	9,00	90,00

---

 1.601,50

**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.

Act0010	200	200,00
		<hr/> 200,00

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

## 02 ESTABILIZACIÓN DE TALUD MEDIANTE SISTEMA S-20

### G3L2IK12 M2 MALLA ROMBOIDAL DE ACERO DE ALTO LÍMITE ELÁSTICO G80/3

Estabilización de desmorte 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(60m<sup>2</sup>), fabricado con alambre de resistencia 1770 N/mm<sup>2</sup> - 2020 N/mm<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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.

Act0010	P-1 a P-2	10,00	19,50	195,00
Act0010	P-2 a P-3	10,00	23,00	230,00
Act0010	P-3 a P-4	10,00	19,50	195,00
Act0010	P-4 a P-5	10,00	18,50	185,00
Act0010	P-5 a P-6	10,00	23,00	230,00
Act0010	P-6 a P-7	6,50	30,50	198,25
Act0010	P-7 a P-8	3,50	29,50	103,25
Act0010	P-8 a P-9	10,00	17,50	175,00
Act0010	P-9 a P-10	10,00	9,00	90,00

1.601,50

### 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/mm<sup>2</sup> 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.

Act0010	Anclajes perimetrales zona A Oeste	4		4,00
Act0010	Anclajes de coronación zona A Oeste	18		18,00
Act0010	Anclajes perimetrales zona B	4		4,00
Act0010	Anclajes de coronación zona B	20		20,00
Act0010	Anclajes perimetrales zona A Este	4		4,00
Act0010	Anclajes de coronación zona A Este	5		5,00

55,00

### 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/mm<sup>2</sup> 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.

Act0010	Zona A oeste_Fila 1 a fila 9	18		18,00
Act0010	Zona B_Fila 1 a fila 12	24		24,00
Act0010	Zona A Este_Fila 1 a fila 4	8		8,00

50,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>G3L2IK05</b>	<b>M CABLE TIPO 6 x 36 + 1 D 22 mm</b> 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 prensacables y demás medios auxiliares.					
Act0010	Zona A Oeste		50,00			50,00
Act0010	Zona B		60,00			60,00
Act0010	Zona A Este		15,00			15,00
						125,00
<b>G3L2IK03</b>	<b>M CABLE TIPO 6 x 36 + 1 D 18 mm</b> 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.					
Act0010	Zona A Oeste_Fila 1	2	35,00			70,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 2	2	36,00			72,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 3	2	37,00			74,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 4	2	38,00			76,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 5	2	39,00			78,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 6	2	40,00			80,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 7	2	40,00			80,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 8	2	35,00			70,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 9	2	9,00			18,00
Act0010	Zona B_Fila 1	2	39,00			78,00
Act0010	Zona B_Fila 2	2	39,00			78,00
Act0010	Zona B_Fila 3	2	40,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 4	2	40,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 5	2	41,00			82,00
Act0010	Zona B_Fila 6	2	41,00			82,00
Act0010	Zona B_Fila 7	2	41,00			82,00
Act0010	Zona B_Fila 8	2	40,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 9	2	40,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 10	2	24,00			48,00
Act0010	Zona B_Fila 11	2	18,00			36,00
Act0010	Zona B_Fila 12	2	8,00			16,00
Act0010	Zona A Este_Fila 1	2	15,00			30,00
Act0010	Zona A Este_Fila 2	2	15,00			30,00
Act0010	Zona A Este_Fila 3	2	15,00			30,00
Act0010	Zona A Este_Fila 4	2	15,00			30,00
						1.560,00
<b>G3L9IK01</b>	<b>PA DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN OBRA EQUIPO BULONADO</b> 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.					
Act0010		1				1,00
						1,00
<b>G4G7IK33</b>	<b>M BULÓN TIPO GEWI DE D 32 mm DE DOBLE PROTECCIÓN CON GRÚA</b> 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.					
Act0010	Zona A Oeste_Fila 1	7	8,00			56,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 2	7	8,00			56,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 3	7	8,00			56,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 4	8	8,00			64,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 5	8	11,00			88,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 6	8	11,00			88,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	Zona A Oeste_Fila 7	8	11,00			88,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 8	7	11,00			77,00
Act0010	Zona A Oeste_Fila 9	2	11,00			22,00
Act0010	Zona A Oeste_Coronación	1	11,00			11,00
Act0010	Zona B_Fila 1	10	8,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 2	10	8,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 3	10	8,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 4	11	8,00			88,00
Act0010	Zona B_Fila 5	10	8,00			80,00
Act0010	Zona B_Fila 6	11	11,00			121,00
Act0010	Zona B_Fila 7	10	11,00			110,00
Act0010	Zona B_Fila 8	10	11,00			110,00
Act0010	Zona B_Fila 9	9	11,00			99,00
Act0010	Zona B_Fila 10	6	11,00			66,00
Act0010	Zona B_Fila 11	4	11,00			44,00
Act0010	Zona B_Fila 12	2	11,00			22,00
Act0010	Zona B_Coronación	1	11,00			11,00
Act0010	Zona A Este_Fila 1	3	8,00			24,00
Act0010	Zona A Este_Fila 2	3	8,00			24,00
Act0010	Zona A Este_Fila 3	2	8,00			16,00
Act0010	Zona A Este_Fila 4	3	8,00			24,00
Act0010	Bulones puntuales	15	11,00			165,00
						1.850,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>03</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
03.01	GESTIÓN DE RESIDUOS					
	Presupuesto para la gestión de residuos.					
Act0010		1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>04</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>					
04.01	SEGURIDAD Y SALUD					
	Presupuesto de Seguridad y Salud.					
Act0010		1				1,00
						1,00