

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: MALLA HEXAGONAL CUBIERTA CON GEOMANTA

UNIDAD: m2

CODIGO: GM-VIA-MAL-0121



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere a la provisión y colocación de malla hexagonal metálica cubierta (reforzada) con geomanta, además de la provisión y colocación de abono vegetal y tepe sobre una plataforma nivelada en los sectores singularizados en los planos de detalle y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ABONO VEGETAL (TURBA)
- ACERO CORRUGADO
- TEPE
- MALLA HEXAGONAL METÁLICA REFORZADA CON GEOMANTA

EQUIPO Y MAQUINARIA:

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

PREPARACIÓN DEL TERRENO

Remueva todo el material deletéreo como pueden ser piedras grandes, raíces, escombros, etc., rellenando huecos para obtener una superficie de tendido suave y compacta. El talud se constituirá hasta alcanzar el grado de inclinación especificado por Supervisor.

PREPARACIÓN DE ANCLAJE

Excave una zanja de anclaje en el pie y corona del talud. La dimensión aproximada de la zanja será de 25 x 25 cm, con una separación de 40 cm del hombro del talud.

Se deben preparar bastones para sujetar la geomanta (el largo del bastón, de acero corrugado, dependerá de la consistencia del terreno).

COLOCACIÓN DE GEOMANTA (MALLA HEXAGONAL METÁLICA REFORZADA CON GEOMANTA)

Fijar la geomanta con los bastones (acero corrugado) en la zanja de anclaje en la corona del talud. Desenrollar la geomanta hacia abajo, fijándola con bastones a cada 1.0 - 3.0 m, para conseguir un buen contacto con el terreno. La separación de los bastones dependerá de la irregularidad de la superficie de tendido.

COLOCACIÓN DE TEPE

Dependiendo las características del talud, rellene las zanjas de anclaje con tierra vegetal, concreto o roca, se debe rellenar completamente el espesor de la geomanta, mediante la mezcla de tierra vegetal y semilla de pasto de la región (a razón aprox. de 50 gr/m). En taludes muy pronunciados se recomienda la hidrosembrado. Alternativamente se puede colocar tepe en rollo, rellenando primeramente la geomanta con tierra vegetal y posteriormente engrapando el rollo al talud.

4.- MEDICIÓN

La unidad de medida será METRO CUADRADO (m²), tomando en cuenta únicamente la superficie neta ejecutada correctamente por el Contratista; verificada y aprobada por el Supervisor de Obra.

5.- FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.