

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

**ITEM 1:** PROV Y TENDIDO DE GEOTEXTIL

**UNIDAD:** m2

**CODIGO:** GM-O-IMP-013



### 1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la provisión y colocado de geotextil sobre una plataforma nivelada (terraplenes), taludes, muros de contención, drenajes, escolleras, impermeabilización, refuerzo y contención de suelo en los sectores singularizados en los planos de detalle y/o en los que instruya el Supervisor de Obra.

### 2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

#### • GEOTEXTIL

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.

El geotextil debe tener alta resistencia a la perforación para no sufrir roturas por punzonamiento con piedras angulares u otro material cortante y además, debe poseer gran permeabilidad.

### 3. FORMA DE EJECUCIÓN

#### En terraplenes

Se procederá a colocar el geotextil en las cotas o niveles señalados en planos, debiendo tener cuidado de no dañarlo. El geotextil será sujetado en uno de los extremos longitudinales y posteriormente se procederá a rellenar con material seleccionado, colocado sobre el geotextil para fijarlo, el espesor indicado en planos o el instruido por el supervisor de obra, como elementos de sujeción se puede utilizar varilla de acero u otros elementos que sujeten el geotextil hacia la plataforma nivelada.

La disposición del geotextil debe cumplir lo establecido en los planos del proyecto.

#### En talud

Se extiende el geotextil anclándolo sobre el talud por su parte superior e inferior, protegiéndolo con material de aporte (gavión, escollera, tierra compactada o placas prefabricadas).

#### **4. MEDICIÓN**

La unidad de medida de esta actividad será METRO CUADRADO (m<sup>2</sup>), tomando en cuenta únicamente la superficie neta ejecutada y aprobada por el supervisor.

#### **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.