



ALCALDIA DE CONCEPCION
Nit: 800.104.060-1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO: "AISLAMIENTO Y PRESERVACIÓN DE UN PREDIO DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA AMBIENTAL RECURSOS HÍDRICOS EN EL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, SANTANDER"

1.01 Realizar adecuación del terreno y establecimiento de material vegetal

Descripción

Este ítem comprende el conjunto de actividades necesarias para la adecuación del terreno y el establecimiento de material vegetal mediante la siembra y reposición de especies forestales nativas, con el fin de recuperar, proteger y estabilizar el área intervenida, conforme a los planos, especificaciones técnicas y disposiciones del interventor.

Incluye la preparación del terreno, corrección de condiciones del suelo, suministro y siembra de plántulas, control preventivo de plagas y todas las labores necesarias para garantizar el adecuado establecimiento de la cobertura vegetal.

Materiales

Los materiales a utilizar deberán cumplir con las especificaciones técnicas y condiciones de calidad exigidas:

- Plántulas forestales: Especies nativas (Aliso, Mortiño y Laural), sanas, libres de enfermedades, con desarrollo radicular adecuado para la siembra.
- Cal agrícola: Producto apto para uso agrícola, homogéneo y libre de contaminantes.
- Abono orgánico: Material estabilizado, de origen natural, que mejore la estructura y fertilidad del suelo.
- Repelente orgánico: Producto biodegradable, no tóxico y apto para uso ambiental.

Todos los materiales deberán ser aprobados previamente por el interventor.

Equipo

Calle 7 No. 3-16. Tel: 6603251
Email: alcaldia@concepcion-santander.gov.co
www.concepcion-santander.gov.co



ALCALDIA DE CONCEPCION
Nit: 800.104.060-1



El constructor deberá disponer de las herramientas y equipos menores necesarios para la correcta ejecución de las labores, tales como palas, picas, machetes, carretillas y demás implementos manuales requeridos, sin causar daños al entorno ni a las áreas aledañas.

Ejecución de los trabajos

La ejecución de los trabajos se deberá realizar de acuerdo con el diseño del proyecto y las instrucciones del interventor. Las actividades comprenderán, entre otras:

- Limpieza y adecuación superficial del terreno.
- Corrección del suelo mediante aplicación de cal agrícola.
- Aplicación de abono orgánico en los puntos de siembra.
- Siembra y reposición de plántulas conforme a la densidad definida.
- Aplicación de repelente orgánico para control preventivo de plagas.

Durante la ejecución se deberán adoptar medidas para evitar la erosión, compactación excesiva del suelo o afectaciones ambientales. Cualquier daño generado por mala ejecución deberá ser corregido por el constructor sin costo adicional.

Medida

La unidad de medida será la hectárea (Ha) de terreno adecuadamente intervenido y con establecimiento satisfactorio del material vegetal, verificada y aprobada por el interventor.

Forma de pago

El ítem se pagará al precio unitario del contrato por cada hectárea efectivamente ejecutada y aceptada por la interventoría. El precio unitario incluirá todos los costos por concepto de materiales, mano de obra, herramientas, transporte, adecuación del terreno y demás actividades necesarias para la correcta ejecución del ítem.



2.01 Realizar el aislamiento de las áreas

Descripción

Este ítem consiste en la instalación de cerramiento perimetral para el aislamiento y protección de las áreas intervenidas, con el fin de evitar el ingreso no autorizado de personas o animales y garantizar la conservación de las actividades ejecutadas.

Comprende el suministro, transporte e instalación de alambre de púas, postes plásticos, pies amigos plásticos y grapas, de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto.

Materiales

Los materiales a emplear deberán cumplir con las siguientes características:

- Alambre de púas: Calibre 12.5, galvanizado, resistente a la corrosión y a la intemperie.
- Postes plásticos: Alta resistencia mecánica, aptos para uso exterior.
- Pies amigos plásticos: Elementos de anclaje estables y durables.
- Grapas: Metálicas, anticorrosivas y de adecuada resistencia.

Todos los materiales deberán ser nuevos y aprobados por el interventor.

Equipo

El constructor deberá disponer de herramienta menor necesaria para la instalación del cerramiento, garantizando un montaje seguro y eficiente.

Ejecución de los trabajos

La instalación del cerramiento se deberá ejecutar respetando el alineamiento y las especificaciones del proyecto. Los postes deberán quedar firmemente anclados y el alambre de púas correctamente tensionado.



ALCALDIA DE CONCEPCION

Nit: 800.104.060-1



Durante la ejecución se deberán tomar las precauciones necesarias para evitar daños al terreno, a la vegetación establecida y a las obras existentes. Cualquier corrección requerida por mala instalación deberá ser asumida por el constructor.

Medida

La unidad de medida será el metro lineal (m) de cerramiento correctamente instalado, medido en su longitud real y aprobado por el interventor.

Forma de pago

El aislamiento de las áreas se pagará al precio unitario del contrato por cada metro lineal ejecutado y aceptado. El precio unitario incluye materiales, transporte, mano de obra, herramientas y cualquier otro costo necesario para la correcta ejecución del ítem.

ING. CRISTIAN ELISEO OLEJUA BETANCOURTH
Secretario de Planeación E Infraestructura Física
Concepción Santander.