



República Dominicana

Especificaciones Técnicas

**PRESUPUESTO REMOCION Y CONSTRUCCION ACERAS
PERIMETRAL CON ADOQUINES, BOULEVAR
ARTISTICO Y CULTURAL, JARDINERIA EXTERNA, EN
LICEO MUSICAL PABLO CLAUDIO, CH AGUACATE
PROV. SAN CRISTOBAL**

Santo Domingo, Distrito Nacional

República Dominicana

02/02/2023

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt 303, Bella Vista, Santo Domingo, D.N., República Dominicana

Teléfonos: (809) 533 5555 Ext. 1000

Fax (809) 532-6536

RNC 4-30-06085-2 www.hidroelectrica.gov.do

ESPECIFICACIONES TECNICAS
PRESUPUESTO REMOCION Y CONSTRUCCION ACERAS
PERIMETRAL CON ADOQUINES, BOULEVAR ARTISTICO Y
CULTURAL, JARDINERIA EXTERNA, EN LICEO MUSICAL PABLO
CLAUDIO, CH AGUACATE. PROV. SAN CRISTOBAL

FINALIDAD

Estas especificaciones son las partes descriptivas de la obra cuyo propósito principal es presentar mayores detalles a los propuesto en el planos además de establecer los requisitos a cumplir durante la ejecución del proyecto en cuestión, en cuanto a la calidad de los materiales, mano de obra y modo de ejecución de los trabajos, las cuales formarán parte del contrato.

Las especificaciones desarrolladas cubren aspectos correspondientes a las diferentes partidas que intervienen en la construcción del proyecto, tales como Limpieza, Excavación, Relleno compactado, Bote de material, entre otras.

El oferente deberá cumplir con todos los requerimientos establecidos en estas Especificaciones, a fin de formular un presupuesto razonable, en base a las cuales serán evaluadas las propuestas.

NOTA: Cualquier desviación o violación de lo estipulado en las Especificaciones Técnicas que cometa el oferente, quedará descalificado automáticamente. También, se le informa que no podrán cambiar los datos de la lista de cantidades previamente fijados, tampoco la calidad de los materiales, ni las distancias de acarreo establecidas en las partidas. Las

Líder en Energía Limpia

ofertas deben cumplir con los Salarios de Mano de Obras de Construcción estipulado por el Ministerio de Trabajo.

A. TRABAJOS GENERALES

- **Replanteo**

El Contratista estará obligado a solicitar la inspección y aprobación por escrito del replanteo antes de proseguir a realizar las demoliciones y excavaciones. En la charranchara se usarán materiales de calidad tal que se asegure la rigidez de ésta y se mantengan los niveles topográficos adecuados. Los ejes trazados se marcarán mediante referencias precisas y permanentes fuera del área de excavación de los materiales productos de ellas y de la zona de trabajo.

También se consideran como tales los trabajos que realicen las brigadas topográficas, incluyendo los replanteos horizontales y verticales del movimiento de tierra, estructuras, drenajes y demás partidas de trabajo comprendidas en el contrato.

- **Caseta de Materiales**

Se considera en estas partidas todos los trabajos necesarios de la construcción de un almacén para el acopio de materiales de construcción, así como los equipos y materiales necesarios para el funcionamiento de la misma, con dimensiones propuesta de 3.50 m de ancho por 3.5 m Proyecto longitud, con una altura de 2.20 m en madera 2" x,4", Plywood de 1/2" a 3/4" y zinc calibre 26 con una puerta, o de acuerdo a las dimensiones del terreno.

Al finalizar la Obra es responsabilidad del Contratista disponer de dicha caseta, para lo cual deberá contar con la aprobación de la Supervisión para ser retirada del proyecto.

- **Letrero en obra**

Líder en Energía Limpia

Identificación del proyecto con el logo de la Empresa EGHID, este letrero debe tener las siguientes dimensiones de 48" x 96" en Tola Galvanizada calibre 16 de 1/16" de espesor y perfiles galvanizado G90 de 2" x 2" x 12 pies de 20.34 libra y perfil de 2" x 1" x 1.6 mm galvanizado de 19.69 libra.

Se identificará el área donde será colocada la señal, se limpiará dicha área, luego se procederá hacer una excavación de 1.00 m x 1.00 m x 2.00 m de profundidad. Colocar el perfil con piedras y rellenar con hormigón 140 kg/cm².

- **Alquiler de Baños Portátil**

Se considera en esta partida el alquiler de un (1) baño por el tiempo considerado de duración de la obra.

- **Fuentes de Materiales**

Todos los materiales empleados en la obra serán suministrados por el contratista y materiales de relleno se realizarán con material clasificado, de conformidad con todos los requisitos sobre calidad señalados en los documentos contractuales.

Con el fin de acelerar la Inspección y los ensayos de los materiales, el Contratista deberá notificar al Ingeniero Supervisor cuáles serán los abastecedores de materiales que se propone utilizar, para que así los mismos puedan ser inspeccionados y/o aprobado en lugar de su respectivo origen si así es deseado y el Ingeniero Supervisor imparta la aprobación para su uso en la obra.

Si después de las inspecciones o pruebas se encontrase que las fuentes previamente aprobadas para el abastecimiento de los materiales no cumplen con las normas de calidad, o si el producto de determinado lugar resultase inaceptable en cualquier época, el Contratista deberá obtener y colocar en obra materiales procedentes de otras fuentes y otros suplidores, sin costo adicional previa inspección, prueba y aprobación por el Ingeniero Supervisor para su uso en la obra.

Líder en Energía Limpia

El Ingeniero Supervisor podrá rechazar parte de depósito por contener materiales inadecuados.

El Contratista deberá decidir por sí mismo la cantidad de equipo y de trabajo que se requerirá para obtener el material, recordando que aun la fuente haya sido debidamente estudiada podrían ocurrir variaciones en el tipo de material existente en la misma.

El Contratista correrá con todos los gastos de derecho de mina, limpieza, manipuleo, carga y colocación del material existente, etc.

B. MOVIMIENTO DE TIERRA

- **Demoliciones de aceras y contenes**

Este trabajo consistirá en demoler con compresor (90%) y a mano (10%) en toda el área donde se va a construir las nuevas aceras dentro de los límites señalados por el Ingeniero Supervisor, con excepción de los objetos que se haya especificado que queden en sus lugares o que tengan que ser removidos de acuerdo con otras estipulaciones de estas especificaciones. Este trabajo también incluirá la conservación adecuada, evitando todo daño o destrucción de la vegetación (árboles) y objetos destinados a conservarse.

- **Construcción de Rellenos**

Este trabajo consistirá en la construcción de relleno como lo indique el diseño, incluyendo la preparación del área sobre la que tiene que ser construido, con la

Líder en Energía Limpia

compactación adecuada del material aprobado dentro de las áreas del proyecto donde se hubiesen retirado materiales inadecuados.

En este presupuesto estará incluido, Suministro, colocación, compactación con materiales provenientes del acopio establecido.

En todo caso, el material destinado a la construcción de rellenos deberá colocarse en capas horizontales sucesivas, a todo el ancho de la sección transversal y en longitud tales que permitan su humedecimiento o secado y su compactación de acuerdo con lo previsto en estas especificaciones. Todas las capas deberán compactarse convenientemente no permitiéndose la colocación de la capa subsiguiente mientras la inferior no sea aprobada.

C. OBRAS COMPLEMENTARIAS

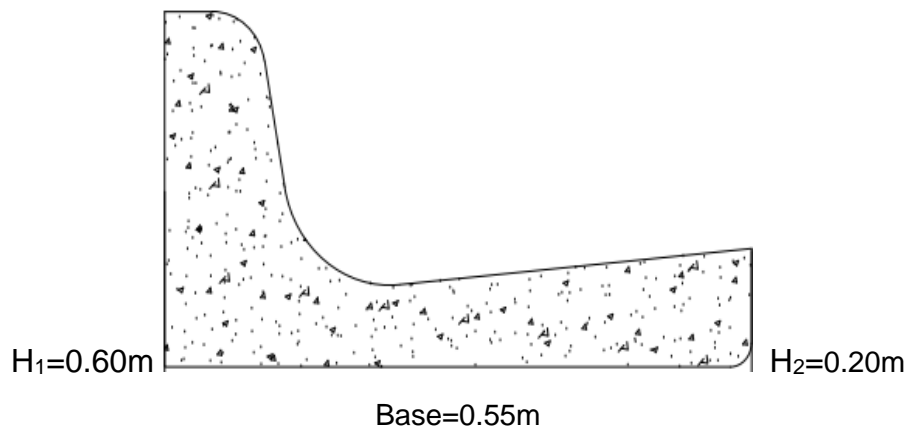
- **Construcción de aceras de hormigón industrial 210 kg/cm², esp. 0.10m**

El hormigón simple será Industrial 210 kg/cm², ancho de las mismas será variado y espesor de 0.10m, la cual será la base para el adoquín.

- **Bordillos y cunetas de hormigón vaciado in situ (contenes)**

El hormigón simple será de 210 kg/cm² industrial y las dimensiones serán con altura de 0.60 m, Base de 0.5 a 0.55 m, según sea necesaria en obra, ver esquema para una de ellas

Líder en Energía Limpia



- **Suministro y colocación de adoquines**

Tipo Onix Negro Imitando a piedra Pizarra natural. Estos se colocarán en las aceras (base de hormigón fresco), de tal forma que quede totalmente nivelado, usando hilos, madera y clavos. Y dejando el área terminada donde se va a colocar Las Tarjas.

- **Suministro y colocación de Placa de Bronce en Homenaje a Artista**

Estos deben llevar la imagen del artista en alto relieve (foto/retrato), datos biográficos, fecha de nacimiento y fecha de fallecimiento de 24" x 24", las cuales serán embebido en losa de granito fondo gris de tamaño 1.00 m x 1.00 m.

NOTA: Los oferentes deben mantener sin cambios los datos de volumetría y distancias de acarreo indicados en las listas de cantidades.

Líder en Energía Limpia