



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCION DE CONTENES

El Replanteo, es igual a la medida de la longitud total del contén multiplicado por el precio analizado.

MOVIMIENTO DE TIERRA:

Excavación para contenes, esta será igual a la longitud total de contenes a construir, multiplicada por él una profundidad promedio de 0.30 metros y un ancho de zanja promedio de 0.60 metros.

Demolición para contenes, esta será igual a la longitud total de contenes a construir, multiplicada por él una profundidad promedio de 0.30 metros y un ancho de zanja promedio de 0.60 metros.

Bote de material excavado, este será igual a volumen de material excavado multiplicado POR UN FACTOR DE ESPONJAMIENTO aproximadamente igual a un 30% de la densidad del material excavado. Esto será igual (Volumen excavado por 1.30).

HORMIGON:

El Telford consiste en un volumen de roca entremezclada con un volumen de hormigón ligeramente suave. Este ocupa todo el volumen del material excavado en la zanja para contén, estos es aproximado a una zapata para la estructura del contén.

Hormigón para contenes, este debe tener una resistencia de 180 kg/cm² y este es igual a la longitud de la zanja excavada para dicha estructura en metros lineales. Debe tener una guardera y plantillas de madera de aproximadamente 0.60 de ancho y serán colocadas encima del telford.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCION DE ACERAS

Las especificaciones del área será igual a: 1.20 metros de ancho por la longitud de la acera

MOVIMIENTO DE TIERRA

Excavación, es igual al área de la acera por un espesor de 20 centímetro de profundidad.

El bote, es igual a la excavación multiplicada por un factor de esponjamiento aproximadamente a un 30%.

El relleno es igual al volumen del bote, dividido entre dos.

HORMIGON 180 Kg / Cm²:

El Hormigón en Acera, es igual a 10 centímetro de espesor por 1 metro de ancho por la longitud de la acera.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCION DE BADENES

Las especificaciones de área será igual a: 1.50 metros de ancho por la longitud de badén.



MOVIMIENTO DE TIERRA:

Excavación, es igual al área del badén por un espesor de 0.60 centímetro de profundidad.

El bote, es igual a la excavación multiplicada por un factor de esponjamiento aproximadamente a un 30%.

HORMIGON 210 Kg / Cm2:

Telford, es igual al área excavada por 0.30 metros de espesor, es igual a una mezcla de piedras con concreto fluido.

El Hormigón en Baden, es igual al área excavada por 0.30 metros de espesor encima del telford. Este deberá tener una resistencia de 210 kg/Cm2.

La Terminación del Baden, deberá ser pulido con una natilla de cemento en toda su superficie para evitar la erosión, este lleva un canal en el centro de 12 centímetros de ancho por 12 centímetros de profundidad.

MISCELANEOS

Letrero, es igual a 4 pies de ancho por 8 pies de largo (especificando el Nombre y valor del Proyecto y el Nombre de él o la contratista).

Limpieza, será igual a recoger y botar todos los desperdicios producido en la obra.

Fianzas y seguro, el/la oferente debe traer a la institución una póliza de mantenimiento de la oferta.

Después de adjudicada la obra el contratista debe suministrar al departamento de Compra una póliza para salvaguardar el avance otorgado por la institución.

Después de concluida la obra el contratista debe suministrar al Departamento de Compras una Póliza contra Vicios ocultos de la misma.

El contratista debe suministrar una certificación del Colegio Dominicano de Ingenieros Arquitecto y Agrimensores (CODIA), así como también una certificación del Fondo de Pensiones de los trabajadores de la Construcción como constancia de que ha cumplido con el pago de sus obligaciones.

Agustín Almonte
Enc. Departamento de Planificación