

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: REJILLA METALICA PLUVIAL ANCHO 0.20 m

UNIDAD: m

CODIGO: GM-HID-REJ-0176



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende los trabajos necesarios para la provisión y colocados de rejilla metálica pluvial, con un ancho de 20 cm, a ejecutarse en los sectores según los planos del proyecto y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ANGULAR 1" x 1/8"
- ELECTRODOS 6013 1/8"
- PINTURA ANTICORROSIVA - gal
- PLETINA 1" x 1/8"

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.

- Los angulares y pletinas, serán del tipo A36, homogéneos y no deberán presentar en su superficie óxido, grietas u otro tipo de defectos.
- La pintura a emplearse será anticorrosiva fosfato de zinc, hecha a base de resinas sintéticas, libre de plomo y cromo, fabricada según la Norma Boliviana NB-1023.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

Las pletinas y angulares deberán ser cortados con las dimensiones que se indica en los planos de detalle constructivo, formando módulos de 20 centímetros de ancho como mínimo.

La fabricación de rejillas se realizará empleando angulares de 1" x 1/8" a manera de marco y pletinas de 1" x 1/8" para la rejilla, estas deberán estar espaciadas máximo 1 cm entre ellas.

Para el sistema de empotramiento se utilizará la pletina de 1/2" con un extremo soldado a la rejilla y el otro será dividido en dos y separado en forma de "v" para asegurarlo.

Las piezas serán soldadas de acuerdo a planos, eliminando las rebabas para tener un buen acabado en las uniones. Para la soldadura se utilizará electrodo 6013. Concluida la rejilla, todos los elementos metálicos serán pintados con pintura anticorrosiva.

La rejilla metálica se adecuará a las longitudes de los canales pluviales definidos por el Supervisor de Obra.

Los canales deberán permitir que las rejillas metálicas sean fijadas manteniendo los niveles definidos en los planos respectivos o de acuerdo a las indicaciones del Supervisor de Obra.

El nivel de acabado de la rejilla colocada deberá coincidir con el nivel de piso terminado definido.

4.- MEDICIÓN

Este ítem se medirá por METRO (m), correctamente colocado por el Contratista y aprobado por el Supervisor de Obra.

5.- FORMA DE PAGO

El pago del ítem de 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.

6.- DETALLE CONSTRUCTIVO

