

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: POSTE PARA LETRERO DE SEÑALIZACION DE 4.50 METROS

UNIDAD: Pza.

CODIGO: GM-URB-POS-0246



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere a la provisión y colocado de poste de tubería FG 2 para letrero de letrero de señalización de 4,5 m de largo, que será instalado en el lugar establecido en los planos de detalle y/o definido por el Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ACERO CORRUGADO 12 mm (1/2")
- ARENA CORRIENTE
- CEMENTO
- ELECTRODOS 6013 1/8"
- GRAVA COMUN
- PINTURA SINTETICA BRILLO - L
- THINNER
- TUBERIA FG 2"

EQUIPO Y MAQUINARIA:

- COMPRESORA MONOFASICA 2HP
- TALADRO PERCUTOR

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 culminado 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 materiales deberán ser nuevos y de buena calidad, para que puedan resistir las inclemencias del tiempo.

Todos los materiales deben ser aprobados, previamente a su utilización, por el Supervisor de Obra.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

El poste deberá ser de Hierro Galvanizado, de diámetro igual a 2", la longitud total será de 4.5 m, de los que 4.1 m se encontraran por encima de la cota de piso y 0.4 m quedaran empotrados

Instalación de la Estructura de Acero:

En la base de la estructura con soldadura resistente se soldaran 2 varillas de acero de sección de 12 mm y 15 cm de longitud, esta sección del poste se empotrará y fijará con hormigón

En la parte superior se realizará cuatro perforaciones de 8mm según detalle adjunto para la posterior instalación del letrero (no se incluye en el ítem)

Pintura y Acabado:

Se aplicará dos capas de pintura sintética brillo para proteger el acero contra la corrosión y proporcionar un acabado estético

Preparación del Sitio:

Se realizará la excavación en el lugar designado para instalar el poste.

La excavación deberá tener las dimensiones necesarias para la base de concreto hormigón.

Construcción de la Base:

Previo el vaciado de la base se verificará la excavación. La mezcla de hormigón, compuesta por cemento, grava, arena, y agua, con dosificación de 1:2:3. Será vibrada de forma manual con el uso de una varilla, hasta llegar a la rasante del tubo.

El control de la disposición final por parte del Supervisor de Obra, consistirá en la verificación de la verticalidad del elemento, alturas finales con relación a la cota de piso, distancia de perforaciones para el letrero, acabados de pintura y estabilidad y empotramiento del elemento. Todas estas actividades deben ser aprobadas por el Supervisor de Obra.

4.- MEDICIÓN

Este ítem será medido por PIEZA (Pza.) correctamente ejecutado 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

