

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: CICLOPARQUEADERO DE ESTRUCTURA METALICA

UNIDAD: Pza.

CODIGO: GM-URB-CIC-0243



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere al suministro y la instalación de cicloparqueadero de estructura metálica, fabricado con tubo de acero inoxidable, e instalado de acuerdo a planos de detalle o instrucciones del Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ACERO CORRUGADO 12 mm (1/2")
- ARENA CORRIENTE
- ELECTRODO 6010 2.5
- GRAVA COMUN
- TAPA Y BASE PISO 2" ACERO CALIDAD AISI 304
- TUBO DE ACERO INOX DE 2" x 1.5 mm
- CEMENTO

EQUIPO Y MAQUINARIA:

- MAQUINA DOBLADORA

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, correran 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

Diseño de la Estructura:

El diseño está sujeto a lo indicado en el detalle constructivo de la presente especificación técnica, será de 77 cm de alto x 75 cm de ancho.

Corte y Preparación de los Tubos:

El tubo de acero inoxidable se cortará y doblará según las especificaciones del diseño. En las esquinas se realizará un pulido para obtener un acabado uniforme, y la unión debe quedar prolija en los dos puntos a doblarse, este trabajo deberá ser aprobado por el Supervisor de Obra.

Instalación en el Lugar Designado:

Previo al empotramiento en la preparación de la estructura se soldaran dos varillas de 15 cm de acero corrugado de 1/2" a unos 15 cm por debajo de la cota de piso. En los espacios previamente definidos y dejados para el empotramiento de la estructura, se vaciara una capa de hormigón de 5 cm, se procederá a insertar el cicloparqueadero, para luego proseguir con el relleno de hormigón, con dosificación 1:2:3, esta mezcla deberá ser vibrada de forma manual con el uso de una varilla, hasta llegar a la rasante del tubo. Para evitar filtración y deterioro del hormigonado, se soldará una tapa y base piso de 2"

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 y estabilidad y empotramiento del elemento.

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

