

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PROVISION Y EMPLAZAMIENTO DE POSTE METALICO DECORATIVO H=4m CON BASE Y CANASTILLO
UNIDAD:	Pza
CODIGO:	GM-O-ELC-017



1. DESCRIPCION

Este ítem comprende la provisión y emplazamiento de poste metálico decorativo de 4 metros, de fierro galvanizado que incluye la base y el canastillo para poste, de acuerdo a la descripción del proyecto, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES

4 TUERCA, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM
POSTE METALICO DECORATIVO H=4 M CON BASE Y CANASTILLO, CON PINTURA ANTICORROSIVA.

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.

POSTEMETALICO/ BASE Y CANASTILLO H=4m	PARÁMETRO
Tipo:	Telescópico
Material de Construcción:	Fierro galvanizado
Limpieza:	Eliminación del óxido producido por abrasión
Acabado:	Con capa de pintura anticorrosivo y esmalte de color plomo
Designación Diámetro Nominal (Exterior) y Espesor en Pulgadas de acuerdo a Norma ISO -65 Serie Liviana II:	
A	4" 114.30x3,60 mm

B	3" 88.90x3,20 mm
C	2 1/2" 76.10x3.20mm
D	2" 60.30x2.90mm
Longitud Metros:	
A	-
B	3"(1,95 visible – 0.05 base inferior)
C	2 1/2"(1,90 visible – 0.10 base inferior)
D	1 1/2" (0.15 visible - 0.10 encastre) Soporte extra - plancha 0.2x0.4cm - 3/8"
Punto de conexión de la puesta a tierra	A 5 cm de la parte inferior del poste, deberá estar soldado y/o atornillado, de tal manera que el cable de puesta tierra no presente problemas a futuro por desconexión.
ventana de conexión	15*5 cm (sobre 0,5 m altura de la placa de anclaje)
Tapa de conexión metálico	e= 1mm (20*7 cm con tornillos de sujeción)
Encastramiento Sucesivo	10 cm.
PLACA DE ANCLAJE	PARÁMETRO
Material:	Fe galvanizado
Tipo:	Plancha
Dimensiones cm.:	30 x 30
Espesor pulg.:	5/16"
Número de orificios:	4
Ubicación de los orificios cm.:	3.5 del eje a cada borde
Diámetro del orificio pulg.:	3/4"
Numero de escuadras	4
Forma:	Triangular
Dimensiones	10 x 15
Espesor pulg.	5/16"
CANASTILLO	PARÁMETRO
Forma	Canastillo de 4 pernos soldados entre sí.
Forma del perno	L
unido por fierro de construcción de	8 mm(5/16")
Dimensión en cm.	40 x 10

Diámetro pulg.	3/4"
Sección Roscada cm.	de 20cm perno galvanizado
Sujeción de Pernos	Tuercas hexagonales, volanda plana y de presión galvanizadas.
tipo de rosca	Ordinaria

3. FORMA DE EJECUCIÓN

El contratista contará con mano de obra calificada a fin de lograr el un acabado prolijo en el poste metálico decorativo, dicho poste estará de acuerdo al diseño proporcionado en planos o de acuerdo a lo instruido por el supervisor de obra, por lo que el detalle adjunto no es restrictivo.

La elaboración del poste se realizará en taller, al cual tendrá acceso el supervisor para verificar que se esté cumpliendo con el diseño indicado.

Los materiales deberán recibir como mínimo tres manos de pintura anticorrosiva.

El canastillo será elaborado de acero de diámetro 20 mm y para los estribos con acero de 8 mm.

El contratista será responsable de la instalación y colocado del poste así como del cableado interior.

El poste debe quedar en posición vertical y definitiva en lugares según se muestran los planos sin llegar a mellar la pintura del poste.

El poste debe estar correctamente alineado y debidamente nivelado, asegurado sobre el dado con las volandas y tuercas respectivas.

Cualquier defecto que se presentara en el poste, canastillo y base debe ser subsanado, corregido o repuesto por el contratista a su entero costo.

4. MEDICIÓN

Este ítem será medido por pieza (Pza) instalada por el contratista y aprobada por el supervisor de obra.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se 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.