

COTIZACIÓN
Abril 26 de 2017

COT # 000099

Ingeniero
Jhon Jairo Otálvaro
DEVIMED S.A
Medellín

ASUNTO: Cotización señalización – Estructuras verticales tipo bandera

Atendiendo su solicitud, le presentamos la propuesta técnica y económica para la construcción e instalación de estructuras para señalización vertical tipo bandera.

PROPUESTA TÉCNICA

BANDERAS 4 PULGADAS

La estructura (elemento vertical) se fabricará con tubería redonda de conducción Schedule 40 de 4" de diámetro

En la parte superior, iniciando a 5,5 metros sobre el nivel del suelo se instalará el soporte del tablero. Éste consta de dos tubos redondos horizontales de 1.5" de diámetro y tres tubos redondos galvanizados (comerciales) de 1" verticales

Se soldarán refuerzos entre este soporte y la columna principal para evitar oscilaciones de la señal.

Para el anclaje de estas señales se fijará al suelo con concreto una canastilla que llevará los pernos donde posteriormente se atornillará la estructura.

Al elemento vertical se le dará exteriormente un recubrimiento superficial a base de Zinc (ZINGA), aplicado según las recomendaciones del distribuidor.

BANDERAS 6 PULGADAS

La estructura (elemento vertical) se fabricará con tubería redonda de conducción Schedule 40 de 6" de diámetro.

En la parte superior, iniciando a 5,5 metros sobre el nivel del suelo se instalará el soporte del tablero. Éste consta de dos tubos redondos horizontales de 2" de diámetro y tres tubos redondos galvanizados (comerciales) de 1.5" verticales

Se soldarán refuerzos entre este soporte y la columna principal para evitar oscilaciones de la señal.

Para el anclaje de estas señales se fijará al suelo con concreto una canastilla que llevará los pernos donde posteriormente se atornillará la estructura.

Al elemento vertical y a los tubos horizontales se les dará exteriormente un recubrimiento superficial a base de Zinc (ZINGA), aplicado según las recomendaciones del distribuidor.

PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO	CAN.	VALOR	VALOR TOTAL
Suministro e instalación estructuras tipo bandera. 4 PULGADAS	3	\$2.094.560	\$6.283.680
Suministro e instalación estructuras tipo bandera. 6 PULGADAS	18	\$2.806.596	\$50.518.728
SUBTOTAL			\$56.802.408
IVA			\$10.792.457
TOTAL			\$67.594.865

Disponibilidad para inicio de los trabajos: 2 de Mayo de 2016

Tiempo de ejecución: 4 meses

Agradecemos el habernos tenido en cuenta y esperamos poder prestarles nuestros servicios profesionales.

Atentamente

Pablo Sánchez V

Pablo Sánchez Vicente.
Especialista en diseño mecánico
ICOMEC S.A.S