

COT 3315 DHB

Medellín, Septiembre 01 de 2017

SEÑORES:

DEVIMED

Atn,

Ing. Yony Carmona

Asunto: Propuesta económica señalización retorno El Canadá, Sector 2 Devimed.

De acuerdo a su solicitud presentamos nuestra propuesta económica para el proyecto del asunto.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Suministro e instalación de estoperol plástico con espigo de 3 cm x 11 cm en color blanco.	UND	373	\$ 6.300	\$ 2.349.900
2	Suministro e instalación de boyas plasticas tipo tortuga en color amarillo con lente 3M de 7 cm con dimensiones de 20 cm x 20 cm x 5,5 cm de altura.	UND	468	\$ 26.090	\$ 12.210.120
3	Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales color blanco/amarillo, incluye pegante epóxico.	UND	373	\$ 5.920	\$ 2.208.160
4	Suministro e instalación de señal vertical completa tipo SP/SR con tablero elaborado en lamina en fibra de vidrio de 75 x 75 cm de diametro, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3). Estructura tipo pedestal elaborada en ángulo de 2x1/4" y brazos en angulo de 2x1/8" x 3,3 m de altura refuerzo en ángulo de 2x1/8", pintura electostática al horno general.	UND	15	\$ 188.510	\$ 2.827.650
5	Suministro e instalación de señal Vertical completa tipo SP-47, con tablero elaborado en lamina en fibra de vidrio, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3). Estructura tipo pedestal elaborada en ángulo de 2x1/4" y brazos en angulo de 2x1/8" x 3,3 m de altura refuerzo en ángulo de 2x1/8", pintura electostática al horno general.	UND	2	\$ 204.050	\$ 408.100
6	Suministro e instalación de señal Vertical completa tipo SP-47B, con tablero elaborado en lamina en fibra de vidrio, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3). Estructura tipo pedestal elaborada en ángulo de 2x1/4" y brazos en angulo de 2x1/8" x 3,3 m de altura refuerzo en ángulo de 2x1/8", pintura electostática al horno general.	UND	2	\$ 260.600	\$ 521.200
7	Suministro e instalación de marcador de obstáculo vertical doble, con tablero elaborado en lamina en fibra de vidrio de 30 x 80 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3). Estructura tipo pedestal elaborada en ángulo.	UND	4	\$ 116.580	\$ 466.320
8	Suministro e instalación de señal informativa Tipo SI-05 con leyenda "Retomo a 80 m", con tablero elaborado en lamina en fibra de vidrio de 120 x 37 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3). Estructura tipo pedestal elaborada en ángulo de 2x2x1/4 refuerzo en ángulo de 2x2x1/8, pintura electostática al horno general.	UND	2	\$ 235.140	\$ 470.280
SUBTOTAL					\$ 21.461.730
IVA (19%)					\$ 4.077.729
TOTAL					\$ 25.539.459

3S INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.S.

NIT: 900.090.673-6

Calle 87sur # 55 - 20-La Estrella, Antioquia

Telefax: 448 85 44

Observaciones técnicas:

- Tiempo de vigencia de la propuesta: 10 días hábiles debido a cambios que pueda experimentar la TRM
- En caso de aceptar la presente propuesta se deberá avisar con suficiente anticipación para realizar una correcta programación de las actividades.

Cualquier inquietud o sugerencia no dude en contactarme.

Cordialmente,

Alejandro Giraldo G.
Ing. Residente
Cel. 317 233 8137

