

COT 3242B DHB

Medellín, Agosto 04 de 2017

SEÑORES:

DEVIMED

Atn,

Ing. Juan Jacobo Zuluaga

Asunto: Propuesta económica señalización vertical sector 1

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 tablero para señal SP, elaborada en lamina en fibra de vidrio de 90 cm, recubierto por adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color Amarillo-Limón y antigraffiti marca 3M	UND	3	\$ 249.800	\$ 749.400
2	Suministro, estampación y colaminación de adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color amarillo-limón mas antigraffiti sobre tablero existente de señal preventiva de 90 cm	UND	2	\$ 203.300	\$ 406.600
3	Suministro e instalación de tablero para señal SP/SR/SI, elaborada en lamina en fibra de vidrio de 90 cm, recubierto por adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color Amarillo-Blanco y antigraffiti marca 3M	UND	6	\$ 231.450	\$ 1.388.700
4	Suministro, transporte e instalación de señal preventiva, reglamentaria o informativa (SP/SR/SI) elaborada en lamina en fibra de vidrio de 90 cm x 90 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color amarillo-blanco cuenta con antigraffiti marca 3M, estructura compuesta por un paral en angulo de 2"x1/4" y brazo en angulo de 2"x1/8"	UND	6	\$ 310.800	\$ 1.864.800
5	Suministro, estampación y colaminación de adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color amarillo-blanco mas antigraffiti sobre tablero existente de señal preventiva/reglamentaria/informativa de 90 cm mas antigraffiti marca 3M	UND	21	\$ 184.900	\$ 3.882.900
6	Suministro, estampación y colaminación de adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color amarillo-blanco sobre tablero existente de señal preventiva/reglamentaria/informativa de 90 cm	UND	10	\$ 91.100	\$ 911.000
7	Suministro e instalación de tablero para señal SP/SR/SI, elaborada en lamina en fibra de vidrio de 90 cm, recubierto por adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color Amarillo-Blanco	UND	2	\$ 137.650	\$ 275.300
8	Suministro e instalación de tablero para señal tipo delineador de curva horizontal (DCH), elaborada en lamina en fibra de vidrio 60 cm x 75 cm, recubierto por adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color Amarillo-limón y antigraffiti marca 3M	UND	7	\$ 145.350	\$ 1.017.450
9	Suministro, transporte e instalación de señal tipo delineador de curva horizontal (DCH), tablero elaborado en lamina en fibra de vidrio de 60 cm x 75 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color Amarillo-Limón, estructura metalica tipo pedestal compuesta por un paral en angulo de 2"x1/4" y brazo en angulo de 2"x1/8"	UND	4	\$ 214.600	\$ 858.400
10	Desinstalación y transporte de señal completa a sitio de acopio	UND	10	\$ 19.706	\$ 197.059
11	Desinstalación de tablero, transporte a bodega, sitio en el cual se realizara el proceso de estampación del nuevo adhesivo e instalación del tablero en sitio	UND	51	\$ 31.517	\$ 1.607.361
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 13.158.970</b>
				<b>IVA (19%)</b>	<b>\$ 2.500.204</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 15.659.175</b>

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.
- Para realizar el proceso de montaje de un adhesivo nuevo sobre un tablero existente, es necesario ir al sitio desinstalar el tablero y traerlo a nuestras bodegas con fin de realizar el proceso de colocación del nuevo adhesivo de forma correcta.

Cualquier inquietud o sugerencia no dude en contactarme.

Cordialmente,

Juan Camilo Agámez Hernández  
Ing. Civil Especialista en Vías y transporte  
Cel. 313 766 0730

COT 3268 DHB

Medellín, Agosto 11 de 2017

SEÑORES:

DEVIMED

Atn,

Ing. Juan Jacobo Zuluaga

Asunto: Propuesta económica señalización vertical

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Suministro, transporte e instalación de Marcador Vertical de Obstáculo Doble (Chevron), tablero elaborado en fibra de vidrio de 40 cm x 80 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) incluye antigraffiti, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un paral en ángulo de 2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x1/8".	UND	12	\$ 174.500	\$ 2.094.000
SUBTOTAL					\$ 2.094.000
IVA (19%)					\$ 397.860
TOTAL					\$ 2.491.860

**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.  
Ingeniero Residente  
Cel. 317 233 8137