

Bogotá, d. c. Enero 18 de 2017

Señores:

DEVIMED S. A.

Atn, Ing. JORGE PARODIS

Ciudad

Cotización No. VYS-MED-MP-029-2017

Atendiendo su amable solicitud, para V&S Comercial S.A.S., es muy grato presentarle nuestra propuesta técnica y económica para los siguientes productos:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	<b>Suministro e instalacion señal vial TIPO SP 46 B DE 90 X 90 Cm.</b> <b>TABLERO:</b> Fabricados PRFV fibra de vidrio de 3,4 mm de espesor, fondo reflectivo grado DIAMANTE AL CUBO en color Amarillo Limon Marca 3M, impresion en tintas traslucidas Marca 3M. <b>TABLERO ADICIONAL:</b> Fabricados en lámina PRFV fibra de vidrio de 3,4 mm de espesor, fondo reflectivo grado DIAMANTE AL CUBO en color Amarillo Limon Marca 3M, impresion en tintas traslucidas Marca 3M. <b>ESTRUCTURA TIPO PEDESTAL:</b> Elaborada en angulo de 2X2X 1/4 x 3,50 m de altura, refuerzo en angulo de 2X2X 1/8, pintura electrostatica al horno general.	UND	4	\$ 416.126	\$ 1.664.504
2	<b>Suministro e instalacion señal vial TIPO SP / SR /SI DE 90 X 90 Cm.</b> <b>TABLERO:</b> Fabricados en lámina PRFV fibra de vidrio de 3,4 mm de espesor, fondo reflectivo grado DIAMANTE AL CUBO en color blanco o amarillo Marca 3M, impresion en tintas traslucidas Marca 3M. <b>ESTRUCTURA TIPO PEDESTAL:</b> Elaborada en angulo de 2X2X 1/4 x 3,50 m de altura, refuerzo en angulo de 2X2X 1/8, pintura electrostatica al horno general.	UND	4	\$ 310.304	\$ 1.241.216
3	<b>Suministro e instalacion señal vial TIPO SP / SR DE 120 X 120 Cm.</b> <b>TABLERO:</b> Fabricados en lámina PRFV fibra de vidrio de 3,4 mm de espesor, fondo reflectivo grado DIAMANTE AL CUBO en color blanco o amarillo Marca 3M, impresion en tintas traslucidas Marca 3M. <b>ESTRUCTURA TIPO (H):</b> Elaborada en angulo de 2X2X 1/4 x 3,85 m de altura, refuerzo en angulo de 2X2X 1/8, pintura electrostatica al horno general.	UND	4	\$ 620.842	\$ 2.483.368
4	<b>Construccion de linea de demarcacion horizontal definitiva</b> en pintura acrílica base agua, en color blanco o amarillo marca pintuco LINEA DE 12 cms continua o discontinua, con microesfera. Sector 3	ML	12.000	\$ 837	\$ 57.850.000
SUBTOTAL					\$ 63.239.088
IVA 19% SOBRE UTILIDAD DEL 5%					\$ 600.771
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA					\$ 63.839.859
NOTAS:	<p>Aplica para cantidades iguales o mayores a las cotizadas</p> <p>Se cotiza bajo las especificaciones del Manual de Señalización INVIAS Junio 2015.</p> <p><b>CONSIDERACIONES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Trabajamos con materiales Marca 3M, Pioneros en el desarrollo de Materiales Reflectivos.</li> <li>2- Somos distribuidores de productos marca 3M, en las principales ciudades del Pais.</li> <li>3- Somos una empresa certificada en el proceso de convertidor de material marca 3M.</li> <li>4- La compañía 3M, cuenta con el Unico centro de entrenamiento Tecnico para clientes en colombia, que lo pueden usar cuando el cliente lo requiera.</li> <li>5- Nuestro material cumple con las normas Nacionales e Internacionales.</li> <li>6- En caso de requerir la Compañia hara 1 toma de reflectividad de la señalización vertical sin ningun costo.</li> </ol> <p>los precios contemplan una limpieza manual con escoba del sitio a demarcar, no cubre limpieza de escombros, capas grandes de arena o material sobrante de obra, esto debe hacerlo el cliente el día anterior a realizar la demarcación</p> <p>Para el inicio de los trabajos se realizara una inspección preliminar donde se evaluaran las condiciones del entorno para determinar la durabilidad de la demarcación. Estas variables que inciden son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado del pavimento: El estado y el tipo del pavimento redundara en la durabilidad de la pintura, ya que un pavimento en buen estado es aquel que con observación visual detallada esté libre de fallos tales como fisuras, piel de cocodrilo, agregados levemente expuestos, cabezas duras y que su entorno físico permita garantizar la durabilidad de la demarcación en un determinado periodo de tiempo.</li> <li>• Contaminación: Los finos que llegan a las zonas demarcadas ya sea por el mismo desgaste del pavimento, por zonas de construcción aledañas, por vias en afirmado en el entorno próximo y por la falta de aseo de las vias, hace que aumente el efecto abrasivo en un alto porcentaje disminuyendo la vida útil de la demarcación.</li> <li>• Drenajes: Vias con drenajes insuficientes o aposamientos conllevan a un deterioro de la misma carpeta y facilitan el desprendimiento prematuro de los materiales de demarcación. En curvas y contracurvas pronunciadas</li> <li>• Cargas Móviles: El volumen, el tipo de tráfico circulante y la maniobrabilidad de los vehiculos en una via determinará también la vida útil de un material para demarcación. la fricción constante generada por los neumáticos de los vehiculos, aunado al peso de los mismos es la principal fuente de abrasión.</li> </ul> <p>Con la anterior informacion se define la estabilidad de la demarcacion entre el cliente y nuestra empresa. los sitios que presenten afectacion por los factores antes expuestos No tiene garantia es el caso de zonas urbanas, salidas de estaciones de servicio, salidas de vehiculos pesados, curvas y contracurvas pronunciadas que obliguen a los vehiculos maniobrar sobre las lineas constantemente, zonas con bermas sin confinar, zonas de excesiva contaminación, zonas con pavimento abierto o con agregado muy expuesto.</p> <p>Se cotiza bajo las especificaciones del Manual de Señalización INVIAS Junio 2015 y la Norma Tecnica 4744-3, en cuanto a la reflectividad. La duración de la pintura dependerá de las notas contempladas anteriormente.</p>				

NOTAS:	<p>Aplica para cantidades iguales o mayores a las cotizadas</p> <p>Se cotiza bajo las especificaciones del Manual de Señalización INVIAS Junio 2015.</p> <p><b>CONSIDERACIONES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Trabajamos con materiales Marca 3M, Pioneros en el desarrollo de Materiales Reflectivos.</li> <li>2- Somos distribuidores de productos marca 3M, en las principales ciudades del País.</li> <li>3- Somos una empresa certificada en el proceso de convertidor de material marca 3M.</li> <li>4- La compañía 3M, cuenta con el Único centro de entrenamiento Técnico para clientes en Colombia, que lo pueden usar cuando el cliente lo requiera.</li> <li>5- Nuestro material cumple con las normas Nacionales e Internacionales.</li> <li>6- En caso de requerir la Compañía hará 1 toma de reflectividad de la señalización vertical sin ningún costo.</li> </ol>
--------	---

#### CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA:  
FORMA DE PAGO:  
VALIDEZ DE LA OFERTA:

A CONVENIR  
A CONVENIR  
8 DIAS

Cordialmente,



**MILENA PEREZ CALDERON**  
Gerente Nacional de Ventas  
**V&S COMERCIAL S.A.S.**  
Cel: 311 5132640