## CONTRATO 2017 159 CELEBRADO ENTRE DEVIMED S.A. Y 3S INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO								
CONTRATANTE	DEVIMED S.A.	NIT 811.005.050-3						
CONTRATISTA	3S INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S	NIT 900.090.673-6						
ОВЈЕТО	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN EL SECTOR 1 (ZAMORA – EL SANTUARIO) DE LA RED VIAL CONCESIONADA A DEVIMED S.A.							
PLAZO	DOS (2) MESES							
VALOR	\$18.331.578 INCLUIDO IVA							

Entre los suscritos a saber GERMAN I. VÉLEZ VILLEGAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.688.436, quien actúa como representante legal de DEVIMED S.A., sociedad comercial con domicilio en la ciudad de Medellín, identificada con NIT 811.005.050-3, constituida mediante escritura pública No. 2671 del 9 de mayo de 1996, otorgada en la Notaría 12 de Medellín, registrada el 20 de marzo de 2002, en la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, en el libro 9, folio 372, bajo el número 2604, reformada por actos posteriores, de una parte que en adelante se denominará EL CONTRATANTE y por la otra parte SERGIO SALDARRIAGA BOTERO, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.787.488, quien en su calidad de Gerente, obra en nombre y representación legal de la sociedad 3S INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S. sociedad comercial con domicilio en La Estrella (Antioquia), NIT 900.090.673-6 constituida mediante escritura pública No. 0001973 del 09 de junio de 2006, de la Notaría 17 de Medellín inscrita inicialmente en la Cámara de Comercio Aburrá Sur el 19 de octubre de 2010, bajo el número 00070554 del libro IX, reformada en varias oportunidades, de todo lo cual da cuenta el certificado de existencia y representación legal que se anexa, sociedad que en adelante se denominará EL CONTRATISTA, se ha celebrado el presente contrato que se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA OBJETO: EL CONTRATISTA. Se compromete para con EL CONTRATANTE al suministro e instalación de señalización vertical en el sector 1 (Zamora – El Santuarios) de la red vial concesionada a Devimed S.A., según las propuestas presentadas al contratante COT 3242 DHB de 4 de agosto y COT 3268 DHB de 11 de agosto de 2017, los términos del presente contrato y en particular el cuadro de ítem, cantidades y precios que se relaciona a continuación:

X F

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	٧	ALOR TOTAL
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 antigrfitti marca 3M	UND	3	\$ 249.800,00	\$	749.400,00
2	Suministro, estampación y colaminación de adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color amarillo - limón mas antigrafitti sobre tablero existente de señal preventiva de 90 cm	UND	1	\$ 203.300,00	\$	203.300,00
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 antigrfitti marca 3M	UND	2	\$ 231.450,00	\$	462.900,00
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 antigrafitti marca 3M, estructura compuesta por un paral en angulo de 2"x1/4" y brazo en angulo de 2"x1/8"	UND	8	\$ 310.800,00	\$	2.486.400,00
5	Suministro, estampación y colaminación de adhesivo reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3) color amarillo-blanco mas antigrafitti sobre tablero existente de señal preventiva / reglamentaria / informativa de 90 cm mas antigrafitti maca 3M	UND	20	\$ 184.900,00	\$	3.698.000,00
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	\$ 91.100,00	\$	911.000,00
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	3	\$ 137.650,00	\$	412.950,00
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 antigrafitti marca 3M	UND	7	\$ 145.350,00	\$	1.017.450,00
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	8	\$ 214.600,00	\$	1.716.800,00
10	Desinstalación y transporte de señal completa a sitio de acopio	UND	20	\$ 19.706,00	\$	394.120,00
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	\$ 31.517,00	\$	1.607.367,00
12	Suministro, transporte e instalación de Marcador Vertical de Obstaculo 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 antigaffiti, estructura metalica tipo pedestal compuesta por un paral en angulo de 2"x1/4" y brazo en angulo de 2"x1/8".	UND	10	\$ 174.500,00	69	1.745.000,00
	COSTO DIRECTO		\$	15.404.687,00		
	IVA 19%			\$	2.926.891,00	
				TOTAL		18.331.578,00





SEGUNDA. ALCANCE DE LOS TRABAJOS: En desarrollo del objeto del presente contrato, EL CONTRATISTA deberá realizar el suministro e instalación, de acuerdo con lo indicado en el presente contrato. El valor pactado incluye el personal requerido para cada actividad, su alimentación, transporte y los equipos, herramienta, seguridad social, prestaciones sociales y todos los costos necesarios para la completa y correcta prestación de los servicios.

PARÁGRAFO: Los materiales, el transporte del personal, de la herramienta y el equipo, los peajes, el hospedaje y la alimentación del personal, así como la señalización, que llegare a requerir para desarrollar su cometido, la seguridad social y demás costos necesarios para la completa prestación de los servicios, correrán por cuenta de EL CONTRATISTA y por tanto su costo, se entiende incluido en los precios unitarios correspondientes.

TERCERA. NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Para la prestación de los servicios contratados, EL CONTRATISTA reconoce expresamente que conoce las exigencias y las especificaciones técnicas generales y particulares establecidas por el Instituto Nacional de Vías –INVIAS- para el mantenimiento, rehabilitación y construcción del proyecto "Desarrollo Vial del Oriente de Medellín, Valle de Rionegro y conexión a Puerto Triunfo" en el Departamento de Antioquia suscrito por DEVIMED S.A. con dicha entidad, según contrato No. 0275 de 1996, así como el Manual de señalización vigente al momento de ejecución del contrato, documentos éstos que forman parte integrante del presente contrato y por lo tanto deberán ser cumplidos por EL CONTRATISTA.

PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA se compromete con EL CONTRATANTE a realizar el suministro de los elementos y a su instalación de conformidad con el objeto del presente contrato, las labores deberán recibirse perfectamente terminadas y a entera satisfacción de EL CONTRATANTE y/o de LA INTERVENTORÍA, debiendo volver a realizar el contratista a su costa todo lo que no cumpla con los requerimientos sobre calidad de los elementos a suministrar, retroreflectividad, durabilidad y demás características que establezca la norma técnica aplicable y todos los requerimientos según se tenga establecido para las labores y elementos a suministrar e instalar objeto de contrato, bien sea que dichas deficiencias se pongan de manifiesto durante la prestación del servicio o durante el término de garantía.

EL CONTRATANTE podrá en todo momento ordenar la suspensión temporal de los trabajos si durante el desarrollo de los mismos detecta fallas en los procesos o

**)** 3

Sa

resultados, que se aparten de los términos pactados. Una vez por parte y a costa de **EL CONTRATISTA**, se emprendan las acciones necesarias que corrijan dichas situaciones, **EL CONTRATANTE** ordenará reiniciar los trabajos.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Durante la ejecución de los trabajos EL CONTRATISTA, estará obligado a cumplir con todos los requisitos de señalización establecidos en la norma técnica, el Manual de Señalización INVIAS y demás normas que para efectos de trabajos sobre la vía pública y en especial aquellos a los que se refiere el presente contrato estén establecidos. Cualquier incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA en este sentido, facultará a EL CONTRATANTE para que proceda a la suspensión de los trabajos, luego de lo cual podrá descontar del valor de la factura lo que represente la implementación de la señalización de que adolecen los trabajos y cuya falta dio lugar a la suspensión, todo ello sin perjuicio de que EL CONTRATANTE pueda dar por terminado el contrato amparando tal circunstancia en un incumplimiento contractual por parte de EL CONTRATISTA.

PARÁGRAFO TERCERO: EL CONTRATISTA asume todos los riesgos por la prestación del servicio objeto de este contrato, el cual realizará si lo considera necesario, con sus propios trabajadores y con plena libertad y autonomía técnica y directiva, bajo la coordinación y supervisión de LA INTERVENTORÍA y/o EL CONTRATANTE.

CUARTA. PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS: EL CONTRATISTA para los efectos del presente contrato, actúa como contratista independiente en todos los aspectos, especialmente en lo concerniente a las disposiciones concordantes del Código Sustantivo del Trabajo, de forma tal que el personal que se requiera para la ejecución del objeto del presente contrato, es de su exclusiva responsabilidad, tanto salarial como prestacional, lo que significa que EL CONTRATANTE, queda liberado de cualquier obligación sobre salarios, prestaciones sociales o indemnizaciones a las que por cualquier motivo pueda tener derecho el personal contratado por EL CONTRATISTA.

Todo el personal que **EL CONTRATISTA** vincule para el agotamiento del objeto del presente contrato, deberá estar debidamente afiliado a la seguridad social en todos los riesgos, de conformidad con las normas y leyes colombianas, debiendo aportar a **EL CONTRATANTE** cada mes, los soportes de los distintos aportes a las entidades correspondientes.

QUINTA. INTERVENTORÍA: La interventoría será ejercida por la Dirección de operación y mantenimiento de Devimed S.A., El CONTRATISTA deberá colaborar



con la interventoría para facilitar el cumplimiento de sus funciones, y para la recolección oportuna de los datos para su reconocimiento y pago en las actas de liquidación.

SEXTA. PLAZO: El plazo del presente contrato, se estipula en DOS (2) MESES, contados a partir de la firma del acta de iniciación, para lo cual se requerirá que EL CONTRATISTA suscriba las garantías exigidas en el presente contrato. Por tanto y para verificar el cumplimiento del plazo, también deberá suscribirse la correspondiente acta de terminación.

SÉPTIMA. VALOR: El valor del presente contrato, se estipula hasta en la suma de DIEZ Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M.L (\$18.331.578), incluido el valor del IVA. De todos modos, para la liquidación del contrato, el valor final será el resultante de aplicar los precios unitarios fijos pactados, a las cantidades realmente suministradas, instaladas y recibidas a satisfacción.

PARÁGRAFO: Para todos los efectos contractuales, se entiende que en los precios unitarios están incluidos, la herramienta, el equipo, los peajes, el hospedaje, la alimentación, los salarios y prestaciones sociales del personal que se requiera, el transporte del mismo, su seguridad social, así como todos los demás elementos y medios necesarios para la correcta prestación del servicio contratado, los imprevistos y la utilidad que razonablemente se espera obtener, no habiendo por tanto lugar a posibles y futuras reclamaciones al respecto.

OCTAVA: FORMA DE PAGO. EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA el valor de cada una de las facturas, siempre y cuando tengan el visto bueno de la interventoría, dentro de los treinta (30) días siguientes a su fecha de presentación con el lleno de todos los requisitos legales, siempre que las labores no hayan sido objeto de observación o reparo alguno por parte de EL CONTRATANTE y/o de la Interventoría.

PARÁGRAFO PRIMERO: Las partes acuerdan que a cada factura que presente EL CONTRATISTA, EL CONTRATANTE hará un retenido del cinco por ciento (5%) del valor de la misma, antes de IVA, cuyo pago estará sujeto a la verificación del cumplimiento del objeto del contrato, los resultados de las pruebas de calidad de los elementos, la revisión y aprobación del cumplimiento por parte del contratista de lo relacionado con Seguridad y Salud en el Trabajo, cumplimiento del PMT en los sitios de obra si a ello hubiera lugar.





PARÁGRAFO SEGUNDO: De no encontrarse reparo alguno por parte del CONTRATANTE y/o LA INTERVENTORÍA en los resultados de las labores, e informes entregados por parte de EL CONTRATISTA, el valor del retenido será entregado a EL CONTRATISTA dentro de los treinta días siguientes a la firma del acta de liquidación del contrato, la cual se deberá realizar dentro de los sesenta (60) días siguientes al recibo de las labores a satisfacción, entrega de informes y los soportes de la labor ejecutada.

PARÁGRAFO TERCERO: Si contrario a lo indicado en el parágrafo anterior, existe algún reparo por EL CONTRATANTE y/o LA INTERVENTORÍA, sobre las labores ejecutadas, y/o informes presentados por EL CONTRATISTA, los valores correspondientes a retenido se abonarán para suplir las deficiencias que presenten los elementos o los trabajos de instalación de los mismos. Lo anterior es independiente del derecho que le asiste al CONTRATANTE de declarar el incumplimiento del contrato y hacer efectiva la póliza de cumplimiento.

PARÁGRAFO CUARTO. Para los pagos correspondientes las facturas deberán ser dirigidas a FIDEICOMISO DEVIMED – NIT 830.054.539-0.

NOVENA. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: Son obligaciones de EL CONTRATANTE:

- a) Pagar a EL CONTRATISTA todos los dineros que le correspondan de acuerdo con lo pactado en el presente contrato.
- b) Ejercer la coordinación y supervisión de los trabajos
- c) Las demás que se deriven de la ejecución de este contrato.

## **DECIMA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Son obligaciones de **EL CONTRATISTA:**

- a) Ejecutar el servicio contratado de acuerdo con lo pactado en el presente contrato.
- b) Consultar previamente con EL CONTRATANTE y/o la interventoría, cualquier variación en las especificaciones técnicas de los trabajos o servicios objeto del presente contrato.
- c) Las demás que se deriven del presente contrato.

DECIMA PRIMERA. SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EL CONTRATISTA se compromete a atender y aplicar en la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, las normas sobre salud y seguridad en el trabajo, para protección de su propio personal y de terceros, que le exija la ley y la interventoría.



Así mismo, todo el personal que contrate **EL CONTRATISTA**, deberá cumplir en materia de seguridad y salud en el trabajo, lo dispuesto por la legislación colombiana.

Será por cuenta de **EL CONTRATISTA**, suministrar permanentemente los materiales y elementos necesarios para la protección del personal que ocupe en la ejecución de los trabajos.

DECIMA SEGUNDA. PERJUICIOS A EL CONTRATANTE Y/O A TERCEROS: EL CONTRATISTA será responsable de todo daño o perjuicio que cause directa o indirectamente a EL CONTRATANTE o a terceros, por acción u omisión de su parte en la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

DECIMA TERCERA. PRESTACIÓN DEFICIENTE DE LOS SERVICIOS: EL CONTRATANTE podrá rechazar y no aceptar para el pago, la totalidad o parte de los trabajos que no se hubieren realizado a satisfacción y EL CONTRATISTA será responsable de los errores cometidos, así como de los atrasos que se produzcan como consecuencia de ellos y en general de los perjuicios que se causen a EL CONTRATANTE por esta causa.

**DECIMA CUARTA. LIQUIDACIÓN:** Una vez vencido el plazo del presente contrato o su prórroga, **EL CONTRATANTE** y/o la interventoría, procederán a suscribir conjuntamente con **EL CONTRATISTA**, el acta de liquidación del contrato.

DECIMA QUINTA. PERSONAL, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES, APORTES PARAFISCALES: EL CONTRATISTA se obliga a destinar para el cumplimiento del objeto contractual al personal suficiente para que las labores se realicen en el tiempo requerido. Será por cuenta del CONTRATISTA el cumplimiento de todas las obligaciones por concepto de salarios y prestaciones sociales, así como de aportes parafiscales, con fundamento en las normas legales vigentes en el momento de la celebración del contrato. No habrá vínculo laboral entre EL CONTRATISTA Y EL CONTRATANTE, ni entre éste y el personal empleado por EL CONTRATISTA. Serán de cargo de EL CONTRATISTA las indemnizaciones a que hubiere lugar, por motivo de accidentes del personal ocupado por él, que tengan relación con los servicios objeto de este contrato. Para atender tales obligaciones, EL CONTRATISTA está obligado a tener inscrito en la seguridad social a todo el personal que tiene a su cargo para la prestación del servicio. La inscripción, así como los aportes correspondientes, serán por cuenta y riesgo de EL CONTRATISTA.





DECIMA SEXTA. TERMINACIÓN DEL CONTRATO. EL CONTRATANTE podrá dar por terminado en forma anticipada el presente contrato por cualquiera de las siguientes causas, sin que haya derecho a indemnización alguna a favor de EL CONTRATISTA, salvo el derecho que le asiste al cobro de las sumas causadas y no pagadas:

- a) Por el incumplimiento de alguna de las cláusulas de este contrato.
- **b)** Por incumplimiento de las instrucciones de **EL CONTRATANTE** o de la interventoría.
- c) Si no existe la posibilidad de que el contrato sea cumplido dentro del plazo estipulado, debido a la forma y rendimiento con que se adelanta la prestación del servicio.
- d) Porque el contrato Nro. 0275 de 1996, que dio origen a éste, se le suspenda o termine anticipadamente, por cualquier causa, a EL CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO:** En todo caso el contrato puede darse por terminado en cualquier momento, previo acuerdo entre las partes.

**DECIMA SÉPTIMA. JURISDICCIÓN Y ARBITRAMENTO**. Para todos los efectos legales, las partes pactan la ciudad de Medellín, como única jurisdicción contractual, y en caso de que sucedan hechos en los cuales no sea posible el acuerdo directo, se procederá de común acuerdo a nombrar un (1) árbitro en los términos señalados en las reglamentaciones legales vigentes que regulen la materia en el momento de la aplicación de esta cláusula; el árbitro fallará en derecho, su decisión será obligatoria para las partes y prestará mérito ejecutivo.

**DECIMA OCTAVA. REVISIONES PREVIAS:** Las revisiones previas a los vistos buenos de la interventoría no exoneran a **EL CONTRATISTA** de su responsabilidad sobre el control de los trabajos.

**DÉCIMA NOVENA. CESIÓN DEL CONTRATO**: No podrá **EL CONTRATISTA** ceder el presente contrato a ninguna persona natural o jurídica, sin el consentimiento previo y por escrito de **EL CONTRATANTE**.

VIGÉSIMA. INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA mantendrá indemne a EL CONTRATANTE de toda reclamación por concepto de salarios y prestaciones sociales del personal contratado por aquél, entendiéndose que en el evento de que EL CONTRATANTE sea condenado judicialmente por este concepto, es EL CONTRATISTA quien deberá responder por la satisfacción de la condena, costas y agencias en derecho a que hubiere lugar.

Así mismo **EL CONTRATISTA** mantendrá indemne a **EL CONTRATANTE**, de cualquier tipo de reclamo, demanda, y en general de cualquier acción legal a que pueda verse sometido éste, con motivo de la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA. GARANTÍAS. EL CONTRATISTA deberá otorgar las siguientes garantías:

- **1. CUMPLIMIENTO:** en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo del mismo y dos (2) meses más.
- PRESTACIONES SOCIALES: en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años más.
- RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo del mismo y dos meses más.
- 4. CALIDAD Y/O CORRECTO FUNCIONAMIENTO: en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo del mismo y seis meses más.

Dichas garantías, deben ser expedidas por una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia, con domicilio en Medellín y aprobada por EL CONTRATANTE. El pago de la prima correspondiente y demás gastos de expedición de las pólizas, deberán ser asumidos por EL CONTRATISTA.

VIGÉSIMA SEGUNDA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato se entiende perfeccionado con la suscripción de las partes. Para su ejecución será requisito el otorgamiento de las garantías exigidas en el presente contrato y la firma del acta de inicio.

VIGÉSIMA TERCERA. DOMICILIO CONTRACTUAL. Para todos los efectos legales, las partes establecen como domicilio contractual la ciudad de Medellín.

VIGÉSIMA CUARTA. DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN. Las partes recibirán notificaciones en las siguientes direcciones:

EL CONTRATANTE: Cra. 43A No. 7-50 Ofic. 807 de Medellín Tel: 4444238





EL CONTRATISTA: Calle 87 sur # 55 - 20 Int 101, La Estrella, Tel: 448 85 44

Para constancia se firma en la ciudad de Medellín, el veintidós (22) de agosto de 2017, en dos ejemplares del mismo tenor para cada una de las partes.

GERMÁN I. VÉLEZ VILLEGAS

Ferman Z. Velez V.

Representante Legal

**DEVIMED S.A** 

**EL CONTRATANTE** 

SERGIO ŠALDARRIAGA BOTERO

Representante Legal

3S INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A.S.

**EL CONTRATISTA** 

Visto Bueno Contrato:

Solicitó Contrato Henry Mesa O.

Elaboró Contrato Yvón García A