				F-CC-001							
			REQUERI	Versión: 3 13-05-15							
	Come Charge hand a view										
	FECHA SOLICIT	UD									
1			T								
1,1	Contrato Obra	X	1,2	Contrato serv	vicio	Mtto Periodico					
1,3	Contrato Arrendamiento		1,4	Contrato tran	sporte	Mtto Rutinario					
1,5	Orden de servicio		1.6	Orden de con	npra	Operación					
1,7	Otro					Seg. Vial					
						Emergencia					
		Datos inic	ciales Cto			Otrosi en:					
1,8	Otrosi al Contrato	Valor Inicial			Tiempo						
		Fecha Inicial			Valor						
		Fecha Final			Otro						
_	EMPRESA Y/O CONTRAT	ISTA		3S IN	IGENIERIA E	SPECIALIZADA S.A.S					
2	NIT Y/O CEDULA	090.673-6									
		DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO									
3					RIMIENTO	2016	in nors al retorne				
	Objeto	Suministro e in	stalación de s	señalización vert stevez de la vía	ERIMIENTO tical y otros d	spoditivos de señalizacionegro de la red vial conc					
3,1	Objeto	Suministro e in El Canadá y glo	stalación de s rieta María E	señalización vert stevez de la vía	ERIMIENTO tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2	spoditivos de señalizacio negro de la red vial cond	esionada a Devim				
3,1	Objeto Duración	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses	stalación de s	señalización vert stevez de la vía al	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2	spoditivos de señalizacionegro de la red vial cond le la red vial cond la recha final	esionada a Devim				
3,1 3,2 3,3	Objeto	Suministro e in El Canadá y glo	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV	spoditivos de señalizacionegro de la red vial cond le la red vial cond la recha final	esionada a Devim				
3,1 3,2 3,3 3,4	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al 60 (%) IVA	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19%	spoditivos de señalizacionegro de la red vial cond le la red vial cond la recha final	esionada a Devim				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19%	ispoditivos de señalizació negro de la red vial cond : 17 Fecha final A \$25.5	esionada a Devim				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale	ispoditivos de señalizacionegro de la red vial conc la red vial concernir conc	esionada a Devim				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19%	ispoditivos de señalizacionegro de la red vial conc la red vial concernir conc	10/11/2017 19.459				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al 60 (%) IVA (%) Anticipo	tical y otros d La Ceja - Rio S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale	ispoditivos de señalizacionegro de la red vial concentral fecha final \$25.53	10/11/2017 19.459				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS Anticipo	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729	stalación de s rieta María E Fecha inicia	señalización vert stevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo A Ing. Yony Al	tical y otros d La Ceja - Rio S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale	spoditivos de señalizacionegro de la red vial concentration de la red vial	10/11/2017 39.459				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729	stalación de s rieta María E Fecha inicia \$ 21.461.73	señalización vertestevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo A Ing. Yony Al 5 5,1 5,2	tical y otros d La Ceja - Rio S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale exander Carr Cedula Repi	spoditivos de señalizacionegro de la red vial concentration de la red vial	10/11/2017 39.459				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4,1 4,2 4,3	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS Anticipo Cumplimiento Prestaciones sociales	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729 \$	stalación de s rieta María E Fecha inicia \$ 21.461.73	señalización vertestevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo Ang. Yony Al 5,1 5,2 5,3	tical y otros d La Ceja - Rio S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale exander Carr Cedula Repi	spoditivos de señalizacionegro de la red vial concentration de la red vial	10/11/2017 39.459 XOS X				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1 4,2 4,3 4,4	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS Anticipo Cumplimiento Prestaciones sociales Responsabilidad civil extrac	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729 \$ Y/O GARANTIAS	stalación de s rieta María E Fecha inicia \$ 21.461.73	señalización vertestevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo Ang. Yony Al 5 5,1 5,2 5,3 5,4	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale exander Carr Cedula Repi Rut (Actualiz Cámara de 0 Tres cotizac	spoditivos de señalizacionegro de la red vial concentration de la red vial	10/11/2017 39.459 XOS X				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1 4,2 4,3 4,4 4,5	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS Anticipo Cumplimiento Prestaciones sociales Responsabilidad civil extrac Calidad y/o correcto funcion	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729 \$ Y/O GARANTIAS	stalación de s rieta María E Fecha inicia \$ 21.461.73	señalización vertestevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo Ang. Yony Al 5,1 5,2 5,3 5,4 5,5	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale exander Carr Cedula Repi Rut (Actualiz Cámara de o Tres cotizac Documentad	ispoditivos de señalizacionegro de la red vial concentration de la red vial comercio (Actualizado) comes ión Vehículo	10/11/2017 39.459 XOS X				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4,1 4,2 4,3 4,4	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS Anticipo Cumplimiento Prestaciones sociales Responsabilidad civil extrac	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729 \$ Y/O GARANTIAS	stalación de s rieta María E Fecha inicia \$ 21.461.73	señalización vert stevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo // Ing. Yony Al 5,1 5,2 5,3 5,4 5,5 5,6	tical y otros d La Ceja - Ric S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale exander Carr Cedula Repi Rut (Actualiz Cámara de o Tres cotizac Documentos	ispoditivos de señalizacionegro de la red vial concentrate de la red vial c	10/11/2017 39.459 XOS X				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1 4,2 4,3 4,4	Objeto Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento POLIZAS Anticipo Cumplimiento Prestaciones sociales Responsabilidad civil extrac Calidad y/o correcto funcion	Suministro e in El Canadá y glo Dos (2) meses Valor sin IVA \$ 4.077.729 \$ Y/O GARANTIAS	stalación de s rieta María E Fecha inicia \$ 21.461.73	señalización vertestevez de la vía al (%) IVA (%) Anticipo Ang. Yony Al 5,1 5,2 5,3 5,4 5,5	tical y otros d La Ceja - Rio S.A. Sector 2 11/09/20 Valor con IV Iva del 19% Actas parciale exander Carr Cedula Repi Rut (Actualiz Cámara de o Tres cotizac Documentos Certificado p	ispoditivos de señalizacionegro de la red vial concentration de la red vial comercio (Actualizado) comes ión Vehículo	10/11/2017 39.459 XOS X				

OBSERVACIONES REQUERIDAS

· Se solicita contrato para suministro e instalación de la señalización vertical definitiva por petición de la dirección de construcciones para el retorno de El Canadá y la glorieta María Estevez de la Vía La Ceja - Rionegro

6	CANTIDADES							
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		V	ALOR TOTAL	
1	Suministro e instalación de estoperol plástico con espigo de 3 cm x 11 cm en color blanco.	UND	373	\$	6.300,00	\$	2.349.900,00	
2	Suministro e instalacion 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	\$	26.090,00	\$	12.210.120,00	
3	Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales color blanco/amarillo, incluye pegante epóxico.	UND	373	\$	5.920,00	\$	2.208.160,00	
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	\$	188.510,00	\$	2.827.650,00	
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	\$	204.050,00	\$	408.100,00	
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	\$	260.600,00	\$	521.200,00	
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	\$	116.580,00	\$	466.320,00	
8	Suministro e instalación de señal informativa Tipo SI-05 con leyenda "Retorno 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 ágnulo de 2x2x1/4 refuerzo en ángulo de 2x2x1/8, pintura electostática al horno general.	UND	2	\$	235.140,00	\$	470.280,00	
	-			cos	TO DIRECTO	\$	21.461.730,00	
				IVA 1	19%	\$	4.077.729,00	

Vo Responsable Requerimiento

lng. Yony Alexander Carmona Vargas -Subdirector Sector 2 Autoriza Requerimiento

TOTAL

25.539.459,00

Ing. Henry Mesa - Director Operación y Mantenimiento