

## REQUERIMIENTO GENERAL CONTRATOS

F-CC-001 Versión: 3

1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		05/05/05	17					
1	FECHA SOLICITUD			25/08/2017						
			TIPO SOLICITUD							
1,1 Contrato Obra	X	1,2	Contrato servicio		Mtto Periodico					
1,3 Contrato Arrendamiento		1,4	Contrato transporte		Mtto Rutinario					
1,5 Orden de servicio		1.6	Orden de com	pra	Operación					
					Seg. Vial	X				
					Emergencia					
		niciales Cto		0	trosi en:					
	Valor Inicial			Tiempo						
1,7 Otrosi al Contrato	Fecha Inicial			Valor						
	Fecha Final			Otro						
2 EMPRESA Y/O CONTRATIS	STA		3\$	INGENIERÍA ESPE	CIALIZADA					
NIT Y/O CEDULA		900.090.673-6								
	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO									
3										
3 3,1 Objeto	Suministro	e instalación de s K108 <b>+</b>	eñalización vertica	al y dispositivos via Santuario - Caño Al						
	un (1) mes	e instalación de s K108#	eñalización vertica	al y dispositivos via Santuario - Caño Al 29/08/201	legre. (Sector 3)	28/09/2017				
3,1 Objeto	un (1) mes Valor sin IVA	e instalación de s K108 <b>+</b>	eñalización vertica 300, sobre la vía S	al y dispositivos via Santuario - Caño Al	legre. (Sector 3)					
3,1 Objeto 3,2 Duración	un (1) mes	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S (%) IVA	al y dispositivos via Santuario - Caño Al 29/08/201	legre. (Sector 3)	28/09/2017				
3,1 Objeto 3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato	un (1) mes Valor sin IVA	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S (%) IVA (%) Anticipo	al y dispositivos via Santuario - Caño Al 29/08/201 Valor con IVA Iva del 19%	legre. (Sector 3)	28/09/2017				
3,1 Objeto 3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S (%) IVA (%) Anticipo	al y dispositivos via Santuario - Caño Al 29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% tas parciales	legre. (Sector 3)	28/09/2017				
3,1 Objeto 3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S (%) IVA (%) Anticipo	al y dispositivos via Santuario - Caño Al 29/08/201 Valor con IVA Iva del 19%	legre. (Sector 3)	28/09/2017				
3,1 Objeto 3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S (%) IVA (%) Anticipo	al y dispositivos via Santuario - Caño Al 29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% tas parciales cander Henao	legre. (Sector 3)  17 Fecha final \$ 5.30  DOCUMENTOS ANEXO	28/09/2017 02.878				
3,1 Objeto  3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA 4,1 Anticipo	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S (%) IVA (%) Anticipo Act Alex	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% tas parciales cander Henao Cedula Represe	POCUMENTOS ANEXO	28/09/2017 02.878				
3,1 Objeto 3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$	e instalación de s K108#	eñalización vertica 300, sobre la vía S  (%) IVA (%) Anticipo Act Alex	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% tas parciales cander Henao Cedula Represe Rut (Actualizado	DOCUMENTOS ANEXO	28/09/2011 02.878 0S X X				
3,1 Objeto  3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA 4,1 Anticipo	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$	e instalación de s K108#. Fecha inicial \$ 4.456.200	(%) IVA (%) Anticipo Act Alex 5,1	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% as parciales cander Henao Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Com	POCUMENTOS ANEXO	28/09/2011 02.878 DS X X X				
3,1 Objeto  3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA 4,1 Anticipo 4,2 Cumplimiento 4,3 Prestaciones sociales 4,4 Responsabilidad civil extrac	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$  S Y/O GARANTÍAS	e instalación de s K108#. Fecha inicial \$ 4.456.200	(%) IVA (%) Anticipo Act Alex 5 5,1 5,2	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% as parciales cander Henao Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Com Cotizacion	DOCUMENTOS ANEXO ntante Legal ercio (Actualizado)	28/09/2017 02.878 OS X				
3,1 Objeto  3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA 4,1 Anticipo 4,2 Cumplimiento 4,3 Prestaciones sociales 4,4 Responsabilidad civil extrac 4,5 Calidad y/o correcto funcion	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$  S Y/O GARANTÍAS	e instalación de s K108#.  Fecha inicial  \$ 4.456.200	(%) IVA (%) Anticipo Act Alex 5 5,1 5,2 5,3	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19% las parciales ander Henao Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Com Cotizacion Documentación	DOCUMENTOS ANEXO ntante Legal  Vehículo	28/09/2017 02.878 DS X X X				
3,1 Objeto  3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA 4,1 Anticipo 4,2 Cumplimiento 4,3 Prestaciones sociales 4,4 Responsabilidad civil extrac	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$  S Y/O GARANTÍAS	e instalación de s K108#.  Fecha inicial  \$ 4.456.200	(%) IVA (%) Anticipo Act Alex 5 5,1 5,2 5,3 5,4	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19%  as parciales cander Henao  Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Com Cotizacion Documentación	DOCUMENTOS ANEXO ntante Legal ) verículo quinaria	28/09/2011 02.878 DS X X X				
3,1 Objeto  3,2 Duración 3,3 Valor total del contrato 3,4 Valor IVA 3,5 Valor anticipo 3,6 Forma de pago 3,7 Responsable requerimiento 4 PÓLIZA 4,1 Anticipo 4,2 Cumplimiento 4,3 Prestaciones sociales 4,4 Responsabilidad civil extrac 4,5 Calidad y/o correcto funcion	un (1) mes Valor sin IVA \$ 846.678 \$  S Y/O GARANTÍAS	e instalación de s K108#.  Fecha inicial  \$ 4.456.200	(%) IVA (%) Anticipo Act Alex 5 5,1 5,2 5,3 5,4 5,5	29/08/201 Valor con IVA Iva del 19%  as parciales cander Henao  Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Com Cotizacion Documentación	DOCUMENTOS ANEXO ntante Legal  Vehículo	28/09/2017 02.878 DS X X X				

- Se solicita contrato para fortalecer la señalización existente en el tramo de vía conocido como "curva chupahuevos" ubicada en la abscisa K108, del Sector 3, debido a la alta accidéntalidad presentada en el lugar.

Spell

6	CANTIDADES								
ÍTEM 1	DESCRIPCION  Suministro, transporte e instalación de señal SR -SP, tablero elaborado en fibra de vidrio de 90 cm x 90 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3), estructura compuesta por un paral en angulo de 2"x1/4" y brazo en angulo de 2"x1/8".	UNIDAD	CANTIDAD 6	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL			
		UND		\$	237.800	\$	1.426.800		
2	Suministro, transporte e instalación de señal preventiva SP - SR, tablero elaborado en fibra de vidrio de 90 cm x 90 cm, recubierto por reflectivo tipo XI: Grado diamante al cubo (GD3), incluye tablero adicional con flecha indicativa, estructura compuesta por un paral en angulo de 2"x1/4" y brazo en angulo de 2"x1/8"	UND	4	\$	295.350	\$	1.181.400		
3	Suministro e instalación de tachas bidireccionales con espigo.	UND	210	\$	8.800	\$	1.848.000		

COSTO DIRECTO	\$ 4.456.200
IVA 19%	\$ 846.678
TOTAL	\$ 5.302.878

Vo Responsable Requerimiento

Ing. Alexander Henao

Subdirector Tramos 5 y 6

Autoriza Requerimiento

Ing. Henry Mesa

Director de Mantenimiento y Operación