

## REQUERIMIENTO GENERAL CONTRATOS

F-CC-OO1 Versión: 3

	FECHA SOLICITU	D									
1			100000	IPO SOLICITUD							
1,1	Contrato Obra	X	1,2	Contrato service	cio	Mtto Periodico					
1,3	Contrato Arrendamiento		1,4	Contrato trans	porte	Mtto Rutinario	X				
1,5	Orden de servicio		1.6	Orden de com	pra	Operación					
						Seg. Vial	a property				
						Emergencia					
- 190		Datos ir	Datos iniciales Cto		Ot	rosi en:					
1,7	Otrosi al Contrato Nro.	Valor Inicial			Tiempo						
		Fecha Inicial			Valor						
		Fecha Final			Otro						
2	EMPRESA Y/O CONTRATIS	Constructores ALA									
	NIT Y/O CEDULA	900.624.741-2									
		DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO									
3			DESCRIPCI	ON DEL REQUER	RIMIENTO						
	Objeto	Construcción		ca tipo cárcamo e		a vía Santuario - Caño S.A.	o Alegre, en la				
3,1			de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e	en el K22+400 de l ionada a Devimed	S.A.					
3,1	Duración	dos (2) meses	de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e	en el K22+400 de l ionada a Devimed 06/09/201		05/12/2017				
3,1 3,2 3,3			de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e vial concesi	en el K22+400 de l ionada a Devimed 06/09/201 Valor con IVA	S.A.  17 Fecha final	05/12/2017				
3,1 3,2 3,3 3,4	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA	dos (2) meses Valor sin IVA	de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e vial concesi	en el K22+400 de l ionada a Devimed 06/09/201 Valor con IVA	S.A. 17 Fecha final \$ 98.69	05/12/2017				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo	dos (2) meses Valor sin IVA	de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e vial concesi (%) IVA (%) Anticipo	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/201  Valor con IVA  Iva del 16% sob	S.A.    Fecha final \$98.69   \$98.69   utilidad del 4%	05/12/2017				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6	Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e vial concesi  (%) IVA  (%) Anticipo Actas p	en el K22+400 de l ionada a Devimed 06/09/201 Valor con IVA Iva del 16% sob	S.A.    Fecha final \$98.69   \$98.69   utilidad del 4%	05/12/2017				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	Duración Valor total del contrato Valor IVA Valor anticipo Forma de pago Responsable requerimiento	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e vial concesi  (%) IVA  (%) Anticipo Actas p	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/201  Valor con IVA  Iva del 16% sob  SIN ANTICIPO  varciales de avance	S.A.    Fecha final \$98.69   \$98.69   utilidad del 4%	05/12/2017 93.511				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulio	ca tipo cárcamo e vial concesi  (%) IVA  (%) Anticipo  Actas p  Ing. A	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/20  Valor con IVA  Iva del 16% sob  SIN ANTICIPO  arciales de avanca  Alexander Henao	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  ore la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO	05/12/2017 93.511				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS  Anticipo	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulic Fecha inicial \$ 85.117.302	ca tipo cárcamo e vial concesi  (%) IVA  (%) Anticipo  Actas p  Ing. A	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/201  Valor con IVA  Iva del 16% sob  SIN ANTICIPO  varciales de avance	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  Pre la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO  entante Legal	05/12/2017 93.511				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1 4,2	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulio	(%) IVA (%) Anticipo Actas p Ing. A 5 5,1 5,2	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/20  Valor con IVA  Iva del 16% sob  SIN ANTICIPO  arciales de avance Alexander Henao  Cedula Represe  Rut (Actualizado	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  Pre la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO  Entante Legal  D)	05/12/2017 93.511				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4,1 4,2 4,3	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS  Anticipo  Cumplimiento	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulic Fecha inicial \$ 85.117.302	ca tipo cárcamo e vial concesi  (%) IVA  (%) Anticipo  Actas p  Ing. A	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/20  Valor con IVA  Iva del 16% sob  SIN ANTICIPO  arciales de avance Alexander Henao  Cedula Represe  Rut (Actualizado	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  Pre la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO  entante Legal	05/12/2011 93.511 PS X				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4 4,1 4,2 4,3 4,4	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS  Anticipo  Cumplimiento  Prestaciones sociales	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulic Fecha inicial \$ 85.117.302	(%) IVA (%) Anticipo Actas p Ing. A 5 5,1 5,2 5,3	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/20 Valor con IVA Iva del 16% sob SIN ANTICIPO arciales de avance Alexander Henao  Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Con	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  ore la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO entante Legal o) hercio (Actualizado)	05/12/2011 93.511 PS X X X				
3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 4,1 4,2 4,3 4,4 4,5	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS  Anticipo  Cumplimiento  Prestaciones sociales  Responsabilidad civil extrac	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulic Fecha inicial \$ 85.117.302	(%) IVA (%) Anticipo Actas p Ing. A 5 5,1 5,2 5,3 5,4	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/20  Valor con IVA  Iva del 16% sob SIN ANTICIPO Parciales de avance Alexander Henao  Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Con Cotización	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  ore la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO entante Legal o) hercio (Actualizado)  Vehículo	05/12/2011 93.511 PS X X 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	Duración  Valor total del contrato  Valor IVA  Valor anticipo  Forma de pago  Responsable requerimiento  PÓLIZAS  Anticipo  Cumplimiento  Prestaciones sociales  Responsabilidad civil extrac  Calidad y/o correcto funcion	dos (2) meses Valor sin IVA \$ 808.614,00	de obra hidráulic Fecha inicial \$ 85.117.302	(%) IVA (%) Anticipo Actas p Ing. A 5 5,1 5,2 5,3 5,4 5,5	en el K22+400 de lionada a Devimed  06/09/201  Valor con IVA  Iva del 16% sob SIN ANTICIPO Parciales de avance Alexander Henao  Cedula Represe Rut (Actualizado Cámara de Con Cotización Documentación Documentos Ma	S.A.  17 Fecha final \$ 98.69  ore la utilidad del 4%  DOCUMENTOS ANEXO entante Legal o) hercio (Actualizado)  Vehículo	05/12/2017 93.511 PS X X X				

<sup>-</sup> Se proyecta obra tipo cárcamo, para realizar la corrección de la filtración severa de aguas hacia la vía, que tiene lugar en el talud de Km 22+400 en la márgen derecha. La obra cuenta con un filtro francés profundo. Las aguas se entregarán a 200 metros en el puente La Pisquina.

**OBSERVACIONES REQUERIDAS** 

ffee 0

6	CANTIDADES								
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL			
	Demolición de concreto	m3	2,7	\$	115.000,00	\$	310.500,00		
	Corte de pavimento asfáltico con disco	m	160,0	\$	11.000,00	\$	1.760.000,00		
	Demolicion cargue y retiro, transporte y disposicion final de de carpeta asfaltica entre 0-25 cm.	m2	96,0	\$	23.000,00	\$	2.208.000,00		
	Excavaciones varias sin clasificar(incluye botada)	m3	165,0	\$	54.500,00	\$	8.992.500,00		
	Solado en mortero de 14 Mpa,espesor 5 cm	m2	220,0	\$	23.000,00	\$	5.060.000,00		
	Acero de refuerzo. En tramos 5 y 6	kg	4244,2	\$	3.060,00	\$	12.987.252,00		
	Suministro, transporte e instalación de Concreto clase D (210) Tramos 5 - 6	m3	49,2	\$	476.000,00	\$	23.419.200,00		
	Geotextil NT 2500	m2	440,0	\$	4.505,00	\$	1.982.200,00		
	Material filtrante 1-2-3-4	m3	220,0	\$	93.500,00	\$	20.570.000,00		
	Tubería para filtros 4"	ml	210,0	\$	15.725,00	\$	3.302.250,00		
	suministro, transporte y compactacion de afirmado en tramos 5 y 6	m3	44,0	\$	102.850,00	\$	4.525.400,00		
				cos	STO DIRECTO	\$	85.117.302		
				ADA (10%	AINISTRACION %)	\$	8.511.730		
				UTILI	DAD (5%)	\$	4.255.865		
					16% sobre el 4% utilidad	\$	808.614		
				TOT	AL	\$	98.693.511		

o Responsable Requerimiento Ing. Alexander Henao Subdirector Tramos 5 y 6

Autoriza Requerimiento Ing. Henry Mesa Director Mtto y Operación