CONTRATO 169 DE 2022			
DEPENDENCIA	Secretaría de Infraestructura		
ACTA No.	007		
FECHA DEL ACTA	13/04/2023		
No. DE CONTRATO Y FECHA	169 del 15 de julio de 2022		
TIPO DE CONTRATO	Interventoría		
CONTRANTE O CONVENIANTE	Municipio de Bucaramanga		
OBJETO	INTERVENTORÍA AL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ENMARCADO DENTRO DE LA ESTRATEGIA "PLAN REVITALIZACION DEL ESPACIO PUBLICO CENTRO" EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER		
CONTRATISTA O CONVENIDO	NOMBRE	SOLIUN INGENIERIA S A S.	
	C C/ NIT	901.114.547-5	
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	Raúl Orlando Delgado Cabiativa	
	C C	79.573.492	
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	Iván José Vargas Cárdenas	
	CARGO	Secretario de Infraestructuras	
	C C	91.278.629	
SUPERVISOR O INTERVENTOR	NOMBRE	EDGAR BAYONA FLOREZ	
	C C	91.243.324	
VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO	$ 781.785.508,00	APORTE MUNICIPIO	$781.785.508,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
VALOR ADICIONADO	$ 807.624.263,00	APORTE MUNICIPIO	$807.624.263,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (CONTRATO) O DESEMBOLSO	N/A		
CDP	NUMERO: 1264		
	FECHA: 22/01/2023		
CDP ADICIONAL	NÚMERO: 2769		
	FECHA: 22/02/2023		
RP	NÚMERO: 872		
	FECHA: 22/01/2023		
RP ADICIONAL	NÚMERO: 2827		
	FECHA: 23/02/2023		
PLAZO DEL CONTRATO	Plazo Inicio:	6 MESES	
	Plazo Adicional:	6 MESES	
	Plazo total:	12 MESES	

	Duración:				Doce (12) meses
MODIFICACIONES DEL CONTRATO	**Tipo de modificación**	**No.**	**Tiempo**	**Fecha inicial**	**Fecha Final**
	Suspensiones				
	Prorrogas	1	Seis (6) meses	24/02/2023	22/08/2023
	Tipo de modificación	**No.**	**Fecha de la adición**	**Valor adicionado**	**Valor total del contrato**
	Adiciones	1	23/02/2023	$807.624.263,00	$1.589.409.768
	Otras modificaciones	**No.**	**Fecha de la modificación**	**Observaciones**	
	Cesion/ Otros/ Aclaraciones	1	20/12/2022	Incluir otro inspector y un auxiliar social pagados con una porción del rubro de ensayos	

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA LEGALIZACIÓN DEL CONVENIO:

Aseguradora	Amparo	No. Poliza	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Valor Asegurado
Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento del contrato	376-47-994000019211	24/08/2022	24/12/2023	317,881,953.60
Aseguradora solidaria de Colombia	PAGO DE SALARIOS	376-47-994000019211	24/08/2022	24/08/2026	158,940,976.80
Aseguradora solidaria de Colombia	CALIDAD DEL SERVICIO	376-47-994000019211	15/01/2023	15/07/2028	317,881,953.60
Aseguradora solidaria de Colombia	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	376-74-994000004468	23/02/2023	24/08/2023	232,000,000.00

FECHA APROBACIÓN DE POLIZAS	1 de marzo de 2023

DATOS PARAPAGO DEL CONTRATO

DIAS POR COBRAR (contrato)	Treinta y uno (31)
PERIODO DE COBRO	1/03/2023 A 31/03/2023
VALOR POR COBRAR	$ 136.921.268,00
ANTICIPO AMORTIZADO	N/A

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
FEBRERO	14/03/2023	66294192	$1.917.800
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES		ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
COMPENSAR EPS	COPENSIONES		SURA
VR PAGADO $330.000	VR PAGADO $422.400		VR PAGADO $13.800

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron **EDGAR BAYONA FLOREZ** quien actúa en nombre y representación del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA en calidad de Supervisor, y por la otra **RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA** quien actua en nombre y representante legal de "**SOLIUN INGENIERIA S.A.S.**", con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.

2. El CONTRATISTA acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la PLANILLA relacionada.

3. El CONTRATISTA ha ejecutado las actividades estipuladas en el contrato 169 de 2022 de acuerdo con las especificaciones técnicas y a satisfacción segun informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el supervisor de interventoría.

4. El Supervisor de interventoría autoriza el PAGO de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en la presente acta:	**$ 115.059.888,85**
Valor IVA:	**$ 21.861.378,88**
Valor bruto ejecutado	**$ 136.921.268,00**

FUENTE DE FINACIACIÓN:

5. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO-HOSPITAL	2502300189323	$4.290

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander al trece (13) días de abril del 2023.

ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
Municipio de Bucaramanga
SUPERVISOR

ING. RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante legal
CONTRATISTA

14/04/2023

	ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORIA PARCIAL X FINAL	Código: F-GP-002 Versión: 1.0 Fecha vigencia: Septiembre 18 2019 Página: 1 de 1

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°7 - CONTRATO DE CONSULTORIA N°169 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA AL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ENMARCADO DENTRO DE LA ESTRATEGIA "PLAN REVITALIZACION DEL ESPACIO PUBLICO CENTRO" EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

VALOR INICIAL: $ 181.785.505 | VALOR ADICIONAL N° 1: $ 807.624.263 | VALOR TOTAL: $ 1.598.409.768,00

PLAZO DE EJECUCION: 10 MESES | PERIODO DE EJECUCION: 1/03/2023 AL 31/03/2023 | FECHA DE ACTA: 13/04/2023

1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

		CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	CANT	% DEDIC	PLAZO (MESES)	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	CANT	% DEDIC	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT.	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	PLAZO (MESES)	VALOR TOTAL
1.1	Director de Interventoria	1	100%	6	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	1	100%	12	$ 72.000.000,00	1	5,233	$ 37.400.000,00	1	1	$ 6.000.000,00	7,23	$ 43.400.000,00
1.2	Residente de Interventoria	2	100%	6	$ 4.200.000,00	$ 50.400.000,00	2	100%	12	$ 100.800.000,00	2	5,233	$ 52.360.000,00	2	1	$ 8.400.000,00	7,23	$ 60.760.000,00
1.3	Especialista en Hidraulica	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	50%	12	$ 30.000.000,00	1	5,233	$ 15.683.333,33	1	1	$ 2.500.000,00	7,23	$ 18.083.333,33
1.4	Especialista en Pavimentos	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	50%	12	$ 30.000.000,00	1	5,233	$ 15.683.333,33	1	1	$ 2.500.000,00	7,23	$ 18.083.333,33
1.5	Especialista en Vias y Pavimentos	1	100%	6	$ 5.000.000,00	$ 30.000.000,00	1	100%	12	$ 60.000.000,00	1	5,233	$ 31.166.666,67	1	1	$ 5.000.000,00	7,23	$ 36.166.666,67
1.6	Topografo	1	50%	6	$ 2.500.000,00	$ 7.500.000,00	1	50%	12	$ 15.000.000,00	1	5,233	$ 7.791.666,67	1	1	$ 1.250.000,00	7,23	$ 9.041.666,67
1.7	Profesional HSEQ	2	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00	2	100%	12	$ 72.000.000,00	2	5,233	$ 37.400.000,00	2	1	$ 6.000.000,00	7,23	$ 43.400.000,00
1.8	Trabajador Social	1	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00	1	100%	12	$ 36.000.000,00	1	5,233	$ 18.700.000,00	1	1	$ 3.000.000,00	7,23	$ 21.700.000,00
1.9	Inspector	2	100%	6	$ 2.000.000,00	$ 24.000.000,00	2	100%	12	$ 48.000.000,00	2	5,233	$ 24.933.333,33	2	1	$ 4.000.000,00	7,23	$ 28.933.333,33
1.10	Cadenero	1	50%	6	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	1	50%	12	$ 9.000.000,00	1	5,233	$ 4.675.000,00	1	1	$ 750.000,00	7,23	$ 5.425.000,00
1.11	Inspector SST	1	100%		$ 2.000.000,00		1	100%	9	$ 18.000.000,00	1	5,233	$ 9.466.666,67	1	1	$ 2.000.000,00	3,23	$ 6.466.666,67
1.12	Auxiliar Social	1	100%		$ 1.800.000,00		1	100%	9	$ 16.200.000,00	1	5,233	$ 8.420.000,00	1	1	$ 1.800.000,00	3,23	$ 5.820.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					$ 296.400.000,00				$ 507.000.000,00			$ 254.060.000,00			$ 43.200.000,00		$ 297.260.000,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (2,79)					$ 271.960.000,00				$ 903.050.000,00			$ 282.192.000,00			$ 69.980.000,00		$ 341.872.000,00
	= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					$ 568.360.000,00				$ 1.060.050.000,00			$ 536.252.000,00			$ 92.880.000,00		$ 639.132.000,00

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	UND	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL
2.1	OFICINA					$ 6.000.000,00	MES	1	12	$ 12.000.000,00	1,00	5,233	$ 6.233.333,33	1	1	$ 1.000.000,00	7,23	$ 7.233.333,33
2.1.1	Arriendo Oficina	MES	1	6	$ 1.000.000,00	$ 6.000.000,00	MES	4	12	$ 24.000.000,00	4,00	5,233	$ 12.466.666,67	1	1	$ 2.000.000,00	7,23	$ 14.466.666,67
2.1.2	Equipos de computo e impresion	MES	4	6	$ 600.000,00	$ 14.400.000,00	MES	1	12	$ 4.800.000,00	1,00	5,233	$ 2.493.333,33	1	1	$ 400.000,00	7,23	$ 2.893.333,33
2.1.3	Papeleria	MES	1	6	$ 400.000,00	$ 2.400.000,00	MES	1	12	$ 4.800.000,00	1,00	5,233	$ 2.493.333,33	1	1	$ 400.000,00	7,23	$ 2.893.333,33
2.1.4	Celulas Plubex	MES	1	6	$ 360.000,00	$ 2.160.000,00	MES	1	12	$ 3.600.000,00	1,00	5,233	$ 1.702.459,00	1	1	$ 361.296,00	7,23	$ 2.063.755,00
2.2	EQUIPOS					$ 10.372.914,00	MES	1	12	$ 21.345.829,00	1,00	5,233	$ 11.067.971,77	1	1	$ 1.778.819,00	7,23	$ 12.846.790,77
2.2.1	Equipo de topografia	MES	1	6	$ 1.778.819,00	$ 10.372.914,00	MES	1	12	$ 21.345.829,00	1,00	5,233	$ 11.067.971,77	1	1	$ 1.778.819,00	7,23	$ 12.846.790,77
2.3	ENSAYOS DE LABORATORIO													1	1	$ 140.000,00	1	$ 140.000,00
2.3.1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	MES	6		$ 140.000,00	$ 840.000,00	UND	2,00		$ 280.000,00							6	$ -
2.3.2	DEGRADACION POR ABRACION EN EL EQUIPO MICRODEVAL	MES	6		$ 185.000,00	$ 1.110.000,00	UND	0,00		$ -								
2.3.3	EVALUACION A LA RESISTENCIA MECANICA POR EL METODO DEL 10% DE FINO, VALOR EN SECO Y RELACION HUMEDO - SECO	MES	6		$ 180.000,00	$ 1.080.000,00	UND	2,00		$ 360.000,00				1		$ 180.000,00	1	$ 180.000,00

ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORIA PARCIAL X FINAL ____

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°7 - CONTRATO DE CONSULTORIA N°189 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA AL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ENMARCADO DENTRO DE LA ESTRATEGIA "PLAN REVITALIZACION DEL ESPACIO PUBLICO CENTRO" EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

VALOR INICIAL: $ 781.786.505 | VALOR ADICIONAL N° 1: $ 807.624.283 | VALOR TOTAL: $ 1.589.409.788,00

PLAZO DE EJECUCION: 12 MESES | PERIODO DE EJECUCIÓN: 1/03/2023 AL 31/03/2023 | FECHA DE ACTA: 13/04/2023

	CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
2.3.4	PERDIDA EN ENSAYO DE SOLIDEZ EN SULFATOS MAGNESICO (+) SULFATO DE MAGNESIO	MES	6		$ 180.000	$ 1.080.000,00	UND	3,00		$ 540.000,00				2		$ 360.000,00	2	$ 360.000,00
2.3.5	LIMITES DE CONSISTENCIA LIMITE LIQUIDO LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD	MES	6		$ 42.000	$ 252.000,00	UND	6,00		$ 252.000,00							0	$ -
2.3.6	EQUIVALENTE DE ARENA	MES	6		$ 50.000	$ 300.000,00	UND	6,00		$ 300.000,00				2		$ 100.000,00	2	$ 100.000,00
2.3.7	VALOR DE AZUL DE METILENO	MES	6		$ 70.000	$ 420.000,00	UND	1,00		$ 70.000,00							0	$ -
2.3.8	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	MES	6		$ 60.000	$ 360.000,00	UND	2,00		$ 120.000,00				1		$ 60.000,00	1	$ 60.000,00
2.3.9	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO	MES	6		$ 40.000	$ 240.000,00	UND	3,00		$ 120.000,00				1		$ 40.000,00	1	$ 40.000,00
2.3.10	CARAS FRACTURADAS	MES	6		$ 35.000	$ 210.000,00	UND	4,00		$ 140.000,00				1		$ 35.000,00	1	$ 35.000,00
2.3.11	ABSORCION DE LA FRACCION FINA	MES	6		$ 75.000	$ 450.000,00	UND	6,00		$ 450.000,00				1		$ 75.000,00	1	$ 75.000,00
2.3.12	CBR	MES	6		$ 120.000	$ 720.000,00	UND	3,00		$ 360.000,00				2		$ 240.000,00	2	$ 240.000,00
2.3.13	CONTENIDO DE HUMEDAD	MES	6		$ 8.320	$ 49.920,00	UND	3,00		$ 24.960,00				3		$ 74.880,00	3	$ 74.880,00
2.3.14	GRANULOMETRIA	MES	97		$ 65.000	$ 6.305.000,00	UND	12,00		$ 780.000,00				3		$ 185.000,00	3	$ 185.000,00
2.3.15	LIMITE LIQUIDO	MES	96		$ 27.000	$ 2.592.000,00	UND	6,00		$ 162.000,00				1		$ 27.000,00	1	$ 27.000,00
2.3.16	INDICE DE PLASTICIDAD	MES	96		$ 15.000	$ 1.440.000,00	UND	6,00		$ 90.000,00				1		$ 15.000,00	1	$ 15.000,00
2.3.17	EQUIVALENTE DE ARENA	MES	96		$ 50.000	$ 4.800.000,00	UND	10,00		$ 500.000,00							0	$ -
2.3.18	ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION	MES	96		$ 50.000	$ 9.640.000,00	UND	12,00		$ 1.080.000,00				2		$ 150.000,00	2	$ 150.000,00
2.3.19	CONSISTENCIA (ASENTAMIENTO)	MES	4		$ 30.000	$ 120.000,00	UND	4,00		$ 120.000,00							0	$ -
2.3.20	RESISTENCIA A FLEXOTRACCION	MES	4		$ 75.000	$ 300.000,00	UND	0,00		$ -							0	$ -
B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						$ 63.011.534,00				$ 71.371.746,00			$ 33.907.044,10			$ 7.172.077,28		$ 41.079.121,38
C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA						$ 571.271.634,00				$ 1.161.424.746,00			$ 560.178.044,11			$ 109.852.077,28		$ 670.231.121,37
D= FACTOR ADMINISTRACION (15 %)						$ 85.690.775,10				$ 174.213.712,20			$ 97.026.856,73			$ 15.007.811,58		$ 102.034.668,30
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)						$ 656.962.609,10				$ 1.335.638.460,20			$ 657.205.900,84			$ 124.859.888,86		$ 772.265.789,72
IVA (16 %)						$ 124.822.896,73				$ 253.771.307,44			$ 126.769.121,19			$ 21.851.378,88		$ 148.610.500,07
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA						$ 781.786.505,00				$ 1.589.409.768,00			$ 783.975.022,00			$ 146.821.263,00		$ 930.896.290,00

ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor de Interventoria - Secretaria de Infraestructura

ING. [illegible] DELGADO CABALLERO
R.L. SOLQUIN INGENIERIA S.A.S. - Contratista

19/04/2023