	ACTA DE RECIBO PARCIAL	Código: F-GDI-5000-238.37-039
Alcaldía de Bucaramanga		Versión: 4.0
		Fecha aprobación: Diciembre-16-2019
		Página 1 de 1

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 05

CONTRATO N°:	169 del 15 de julio de 2022
N° PROCESO EN EL SECOP:	SI-SI-CMA-006-2022
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
N° DE RP Y FECHA	5963 del 15/07/2022
VALOR DE RP	$ 781.785.505,00
RP AFECTADOS PARA PAGO	1264 del 22/01/2023
FUNTES DE FINANCIACION	Recursos propios
VALOR A PAGAR POR FUENTE	$ 140.643.862,90
VALOR DEL CONTARTO:	$ 781.785.505,00
PLAZO INICIAL:	6 meses
CONTRATISTA:	SOLIUN INGENIERIA S.A.S.
SUPERVISOR:	EDGAR BAYONA FLOREZ, Acto Admin. N° 169 del 15-07-2022
ANTICIPO (0,00%)	N.A
FECHA DE INICIACIÓN:	24/08/2022
FECHA DE TERMINACIÓN	23/02/2023
MUNICIPIO:	Bucaramanga
OFICINA GESTORA:	Secretaria de Infraestructura

En Bucaramanga a los diez (10) días del mes de febrero de 2023, se reúnen **EDGAR BAYONA FLOREZ**, en calidad de Supervisor de Interventoría de la Secretaria de Infraestructura y **RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA** quien comparece en calidad de REPRESENTANTE LEGAL de **"SOLIUN INGENIERIA S.A.S."**, como Contratista, con el fin de celebrar la presenta Acta de Recibo Parcial, correspondiente al periodo de ejecución del 01/01/2023 al 30/01/2023, incluido el reconocimiento de dos (2) nuevos profesionales adicionados en Acta de Modificación N° 1 del 15/12/2022 (Inspector N° 2 y Auxiliar Social), para el periodo del 15/12/2022 al 30/12/2022 (16 días), no contemplado en el Acta Parcial N° 4 del 12/01/2023, de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el anexo Nº 1, el cual hace parte integral de la presente acta, así como del informe de la Interventoría.

Se verificó que el contratista presentó el pago de parafiscales correspondiente.

Balance para efectos de pago:

VALOR DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 5 (ANTES DE IVA)	$ 118.188.120,08
IVA 19%	$ 22.455.742,82
VALOR TOTAL A PAGAR ACTA RECIBO PARCIAL N° 5 (IVA INCLUIDO)	**$ 140.643.862,90**

SON: CIENTO CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON 90/100 M/CTE

Para constancia, se firma por quienes intervienen.

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

ING. **RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA**
R.L. SOLIUN INGENIERIA S.A.S.
Contratista

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA: 20-02-23
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

		Código: F-GDI-5000-239.37-065
		Versión: 1.0
		Fecha aprobación: Septiembre-19-2019
		Página 1 de 3

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5 - CONTRATO DE CONSULTORIA N°169 DE 2022

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

VALOR INICIAL: $781.785.505 — **VALOR FINAL:** $ 781.785.505,00

PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES — **PERIODO DE EJECUCIÓN:** 01/01/2023 AL 30/01/2023 — **FECHA DE ACTA:** 10/02/2023

		CONDICIONES INICIALES					ULTIMA CONDICION ACTUALIZADA				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																		
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%	6	$ 36.000.000,00	1	4,233	$ 25.400.000,00	1	1	$ 6.000.000,00	5,23	$ 31.400.000,00
1,2	Residente de Interventoria	2	100%	6	$ 4.200.000,00	$ 50.400.000,00	2	100%	6	$ 50.400.000,00	2	4,233	$ 35.560.000,00	2	1	$ 8.400.000,00	5,23	$ 43.960.000,00
1,3	Especialista en electricista	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	50%	6	$ 15.000.000,00	1	4,233	$ 10.583.333,33	1	1	$ 2.500.000,00	5,23	$ 13.083.333,33
1,4	Especialista en hidrosanitaria	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	50%	6	$ 15.000.000,00	1	4,233	$ 10.583.333,33	1	1	$ 2.500.000,00	5,23	$ 13.083.333,33
1,5	Especialista en vias y pavimentos	1	100%	6	$ 5.000.000,00	$ 30.000.000,00	1	100%	6	$ 30.000.000,00	1	4,233	$ 21.166.666,67	1	1	$ 5.000.000,00	5,23	$ 26.166.666,67
1,6	Topografo	1	50%	6	$ 2.500.000,00	$ 7.500.000,00	1	50%	6	$ 7.500.000,00	1	4,233	$ 5.291.666,67	1	1	$ 1.250.000,00	5,23	$ 6.541.666,67
1,7	Profesional HSEQ	2	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 36.000.000,00	2	100%	6	$ 36.000.000,00	2	4,233	$ 25.400.000,00	2	1	$ 6.000.000,00	5,23	$ 31.400.000,00
1,8	Trabajador Social	1	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00	1	100%	6	$ 18.000.000,00	1	4,233	$ 12.700.000,00	1	1	$ 3.000.000,00	5,23	$ 15.700.000,00
1,9	Inspector	2	100%	6	$ 2.000.000,00	$ 24.000.000,00	2	100%	6	$ 24.000.000,00	2	4,233	$ 16.933.333,33	2	1	$ 4.000.000,00	5,23	$ 20.933.333,33
1,10	Cadenero	1	50%	6	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	1	50%	6	$ 4.500.000,00	1	4,233	$ 3.175.000,00	1	1	$ 750.000,00	5,23	$ 3.925.000,00
1,11	Inspector N° 2		100%		$ 2.000.000,00		1	100%	3	$ 6.000.000,00				1	1,53	$ 3.066.666,67	1,53	$ 3.066.666,67
1,12	Auxiliar Social		100%		$ 1.800.000,00		1	100%	3	$ 5.400.000,00				1	1,53	$ 2.760.000,00	1,53	$ 2.760.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	**$ 236.400.000,00**				**$ 247.800.000,00**			$ 186.793.333,33			**$ 45.226.666,67**		**$ 212.020.000,00**
					FACTOR MULTIPLICADOR (2.15)	**$ 271.860.000,00**				**$ 284.970.000,00**			$ 191.812.333,33			**$ 52.010.666,67**		**$ 243.823.000,00**
					A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	**$ 508.260.000,00**				**$ 532.770.000,00**			$ 358.605.666,67			**$ 97.237.333,33**		**$ 456.843.000,00**
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**																	
2.1.1	Arriendo Oficina	MES	1	6	$ 1.000.000,00	$ 6.000.000,00	MES	1	6	$ 6.000.000,00	1,00	4,233	$ 4.233.333,33	1	1	$ 1.000.000,00	5,23	$ 5.233.333,33
2.1.2	Equipo de computo e impresión	MES	4	6	$ 500.000,00	$ 12.000.000,00	MES	4	6	$ 12.000.000,00	4,00	4,233	$ 8.466.666,67	4	1	$ 2.000.000,00	5,23	$ 10.466.666,67
2.1.3	Papeleria	MES	1	6	$ 400.000,00	$ 2.400.000,00	MES	1	6	$ 2.400.000,00	1,00	4,233	$ 1.693.333,33	1	1	$ 400.000,00	5,23	$ 2.093.333,33
2.1.4	Servicio Publico	MES	1	6	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00	MES	1	6	$ 1.800.000,00	1,00	4,233	$ 1.037.874,00	1	1	$ 356.126,00	5,23	$ 1.394.000,00
2.2	**EQUIPOS**																	
2.2.1	Equipo de topografia	MES	1	6	$ 1.778.819,00	$ 10.672.914,00	MES	1	6	$ 10.672.914,00	1,00	4,233	$ 7.530.333,77	1	1	$ 1.778.819,00	5,23	$ 9.309.152,77
2.3	**ENSAYOS DE LABORATORIO**																	
2.3.1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	MES	6		$ 140.000	$ 840.000,00	UND	2.00		$ 280.000,00								
2.3.2	DEGRADACION POR ABRACION EN EL EQUIPO MICRODEVAL	MES	6		$ 185.000	$ 1.110.000,00	UND	0.00		$ -								

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5 - 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: $781.785.505 — **VALOR FINAL:** $ 781.785.505,00

PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES — **PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/01/2023 AL 30/01/2023** — **FECHA DE ACTA:** 10/02/2023

		CONDICIONES INICIALES					ULTIMA CONDICION ACTUALIZADA				ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			PRESENTE ACTA			NUEVO ACUMULADO	
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	$ 1.080.000,00	UND	2,00		$ 360.000,00								
2.3.4	PERDIDA EN ENSAYO DE SOLIDEZ EN SULFATOS, MAXIMO (%) - SULFATO DE MAGNESIO.	MES	6		$ 180.000	$ 1.080.000,00	UND	3,00		$ 540.000,00								
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								
2.3.6	EQUIVALENTE DE ARENA MINIMO (%).	MES	6		$ 50.000	$ 300.000,00	UND	6,00		$ 300.000,00								
2.3.7	VALOR DE AZUL DE METILENO.	MES	6		$ 70.000	$ 420.000,00	UND	1,00		$ 70.000,00								
2.3.8	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.	MES	6		$ 60.000	$ 360.000,00	UND	2,00		$ 120.000,00								
2.3.9	INDICE DE ALARGAMMIENTO Y APLANAMIENTO.	MES	6		$ 40.000	$ 240.000,00	UND	3,00		$ 120.000,00								
2.3.10	CARAS FRACTURADAS.	MES	6		$ 35.000	$ 210.000,00	UND	4,00		$ 140.000,00								
2.3.11	ANGULARIDAD DE LA FRACCION FINA.	MES	6		$ 75.000	$ 450.000,00	UND	6,00		$ 450.000,00								
2.3.12	CBR.	MES	6		$ 120.000	$ 720.000,00	UND	3,00		$ 360.000,00								
2.3.13	CONTENIDO DE HUMEDAD.	MES	6		$ 8.320	$ 49.920,00	UND	3,00		$ 24.920,00								
2.3.14	GRANULOMETRIA.	MES	97		$ 55.000	$ 5.335.000,00	UND	12,00		$ 660.000,00								
2.3.15	LIMITE LIQUIDO.	MES	96		$ 27.000	$ 2.592.000,00	UND	6,00		$ 162.000,00								
2.3.16	INDICE DE PLASTICIDAD.	MES	96		$ 15.000	$ 1.440.000,00	UND	6,00		$ 90.000,00								
2.3.17	EQUIVALENTE DE ARENA.	MES	96		$ 50.000	$ 4.800.000,00	UND	10,00		$ 500.000,00								
2.3.18	ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION.	MES	96		$ 90.000	$ 8.640.000,00	UND	12,00		$ 1.080.000,00								
2.3.19	CONSISTENCIA (ASENTAMIENTO)	MES	4		$ 30.000	$ 120.000,00	UND	4,00		$ 120.000,00								
2.3.20	RESISTENCIA A FLEXOTRACCION	MES	4		$ 25.000	$ 100.000,00	UND	0,00		$ -								

		Código: F-GDI-5000-238.37-065 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página 3 de 3

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°5 - CONTRATO DE CONSULTORIA N°169 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORÍA 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: $781.785.505

VALOR FINAL: $ 781.785.505,00

PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES

PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/01/2023 AL 30/01/2023

FECHA DE ACTA: 10/02/2023

CONDICIONES INICIALES		ULTIMA CONDICION ACTUALIZADA		ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		NUEVO ACUMULADO	
B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 63.811.834,00	$ 38.501.834,00		$ 22.884.821,10		$ 5.534.945,00		$ 28.419.766,10	
C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA	$ 571.271.834,00	$ 571.271.834,00		$ 381.490.487,77		$ 102.772.278,33		$ 484.262.766,10	
D= FACTOR ADMINISTRACIÓN (15 %)	$ 85.690.775,10	$ 85.690.775,10		$ 57.223.573,32		$ 15.415.841,75		$ 72.639.415,07	
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)	$ 656.962.609,10	$ 656.962.609,10		$ 438.714.061,09		$ 118.188.120,08		$ 556.902.181,17	
IVA (19 %)	$ 124.822.895,73	$ 124.822.895,73		$ 83.355.671,63		$ 22.455.742,82		$ 105.811.414,45	
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA	$ 781.785.505,00	$ 781.785.505,00		$ 522.069.732,70		$ 140.643.862,90		$ 662.713.595,60	

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

ING. RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
R.L. SOLIUN INGENIERIA S.A.S. - Contratista

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACION Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA 20-01-23
ALCALDIA DE BUCARAMANGA