	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° 02

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	5963 del 15/07/2022
FUNTES DE FINANCIACION	Recursos propios
VALOR A PAGAR POR FUENTE	$ 123.213.416,16
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%)	$ 00.000.00
FECHA DE INICIACIÓN:	24/08/2022
FECHA DE TERMINACIÓN	23/02/2022
MUNICIPIO:	Bucaramanga
OFICINA GESTORA:	Secretaria de Infraestructura

En Bucaramanga a los diecinueve (18) días del mes de noviembre de 2022, se reúnen **EDGAR BAYONA FLOREZ**, en calidad de Supervisor de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga y **RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA**, quien comparece en calidad de REPRESENTANTE LEGAL de "SOLIUN INGENIERIA S.A.S.", como Contratista, con el fin de elaborar la presenta Acta de Recibo Parcial del presente contrato, correspondiente al periodo del 24/09/2022 al 23/10/2022, de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el anexo N° 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° 2 (ANTES DE IVA)	$ 103.540.685,85
IVA 19%	$ 19.672.730,31
VALOR TOTAL A PAGAR ACTA RECIBO PARCIAL N° 1	**$ 123.213.416,16**

SON: CIENTO VEINTITRES MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS DIESCIES PESOS CON DIESCISES SENTAVOS M/CTE

Para constancia, se firma por quienes intervienen.

Nov 21/2022

EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor de Interventoría

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

	ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORÍA PARCIAL X FINAL ___	Código: F-GDI-8000.23.37-035 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página de

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2 - 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 ADICIONAL: N/A	VALOR FINAL: $ 781.785.505,00
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES	PERIODO DE EJECUCIÓN: 24/09/2022 AL 23/10/2022	FECHA DE ACTA: 18/11/202

			CONDICIONES INICIALES				ACTA PARCIAL N° 1			PRESENTE ACTA			ACUMULADO
2. OTROS COSTOS DIRECTOS													
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	MESES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT.	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	VALOR PARCIAL
2.1	OFICINA												
2.1.1	Arriendo Oficina	MES	1	6	$ 1.000.000,00	$ 6.000.000,00	1,00	1,00	$ 1.000.000,00	1	$ 1,00	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00
2.1.2	Equipo de computo e impresión	MES	4	6	$ 500.000,00	$ 12.000.000,00	4,00	1,00	$ 2.000.000,00	4	$ 1,00	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.1.3	Papeleria	MES	1	6	$ 400.000,00	$ 2.400.000,00	1,00	1,00	$ 400.000,00	1	$ 1,00	$ 400.000,00	$ 800.000,00
2.1.4	Servicio Publico	MES	1	6	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00	1,00	1,00	$ 300.000,00	1	$ 1,00	$ 223.280,00	$ 523.280,00
2.2	EQUIPOS								$ 0,00				
2.2.1	Equipo de topografia	MES	1	6	$ 1.778.819,00	$ 10.672.914,00	1,00	1,00	$ 1.778.819,00	1	$ 1,00	$ 1.778.819,00	$ 3.557.638,00
2.3	ENSAYOS DE LABORATORIO												
2.3.1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES, (GRANULOMETRIA A), MAXIMO (%) - 500 Y 100 REVOLUCIONES. - INV-E-218:2013	MES	6		$ 140.000	$ 840.000,00							
2.3.2	DEGRADACION POR ABRACION EN EL EQUIPO MICRODEVAL, MAXIMO (59. - INV-E-238:2013	MES	6		$ 185.000	$ 1.110.000,00							
2.3.3	EVALUACION A LA RESISTENCIA MECANICA POR EL METODO DEL 10% DE FINO, VALOR EN SECO Y RELACION HUMEDO SECO. - INV-E-224:2013	MES	6		$ 180.000	$ 1.060.000,00							
2.3.4	PERDIDA EN ENSAYO DE SOLIDEZ EN SULFATOS, MAXIMO (%) - SULFATO DE MAGNESIO - INV-E-220:2013	MES	6		$ 180.000	$ 1.080.000,00							
2.3.5	LIMITES DE CONSISTENCIA: LIMITE LIQUIDE, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD. - INV-E-125:2013	MES	6		$ 42.000	$ 252.000,00							
2.3.6	EQUIVALENTE DE ARENA MINIMO (%) - INV-E-133:2013	MES	6		$ 50.000	$ 300.000,00							
2.3.7	VALOR DE AZUL DE METILENO. - INV-E-235:2013	MES	6		$ 70.000	$ 420.000,00							
2.3.8	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES. - INV-E-211:2013	MES	6		$ 60.000	$ 360.000,00							
2.3.9	INDICE DE ALARGAMMIENTNO Y APLANAMIENTO. - INVE-230:2013	MES	6		$ 40.000	$ 240.000,00							

	ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORÍA PARCIAL X FINAL ___	Código: F-GDI-5000-238.37-085 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página 9e

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2 - 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 ADICIONAL: N/A		VALOR FINAL: $ 781.785.505,00
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES	PERIODO DE EJECUCIÓN: 24/09/2022 AL 23/10/2022		FECHA DE ACTA: 18/11/2022

CONDICIONES INICIALES							ACTA PARCIAL N° 1			PRESENTE ACTA			ACUMULADO
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL													
ITEM	DESCRIPCION	CANT	% DEDIC.	MESES	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	CANT.	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT.	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1,1	Profesional 1. Director de Interventoria	1	100%	6	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	1	1	$ 6.000.000,00	1	1	$ 6.000.000,00	$ 12.000.000,00
1,2	Profesional 2. Residente de Interventoria	2	100%	6	$ 4.200.000,00	$ 50.400.000,00	2	1	$ 8.400.000,00	2	1	$ 8.400.000,00	$ 16.800.000,00
1,3	Profesional 5. Especialista en electricista	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	1	$ 2.500.000,00	1	1	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00
1,4	Profesional 6. Especialista en hidrosanitaria	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	1	$ 2.500.000,00	1	1	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00
1,5	Profesional 7. Especialista en vias y pavimentos	1	100%	6	$ 5.000.000,00	$ 30.000.000,00	1	1	$ 5.000.000,00	1	1	$ 5.000.000,00	$ 10.000.000,00
1,6	Tecnologo Topografo	1	50%	6	$ 2.500.000,00	$ 7.500.000,00	1	1	$ 1.250.000,00	1	1	$ 1.250.000,00	$ 2.500.000,00
1,7	Profesional 3. Profesional HSEQ	2	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 36.000.000,00	2	1	$ 6.000.000,00	2	1	$ 6.000.000,00	$ 12.000.000,00
1,8	Profesional 4. Trabajador Social	1	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00	1	1	$ 3.000.000,00	1	1	$ 3.000.000,00	$ 6.000.000,00
1,9	Tecnico 1. Inspector	2	100%	6	$ 2.000.000,00	$ 24.000.000,00	2	1	$ 4.000.000,00	2	1	$ 4.000.000,00	$ 8.000.000,00
1,1	Tecnico 2. Cadenero	1	50%	6	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	1	1	$ 750.000,00	1	1	$ 750.000,00	$ 1.500.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 236.400.000,00			$ 39.400.000,00			$ 39.400.000,00	$ 78.800.000,00
					FACTOR MULTIPLICADOR	2,15			$ 45.310.000,00			$ 45.310.000,00	$ 90.620.000,00
					A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 508.260.000,00			$ 84.710.000,00			$ 84.710.000,00	$ 169.420.000,00

	ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORÍA PARCIAL X FINAL ___	Código: F-GDI-5000-236,37-055 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página: de

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°2 - 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 ADICIONAL: N/A												VALOR FINAL: $ 781.785.505,00			
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES		PERIODO DE EJECUCIÓN: 24/09/2022 AL 23/10/2022												FECHA DE ACTA: 18/11/2022			
CONDICIONES INICIALES								ACTA PARCIAL N° 1			PRESENTE ACTA			ACUMULADO			
2.3.10	CARAS FRACTURADAS. - INV-E-227-2013	MES	6		$ 35.000	$ 210.000,00											
2.3.11	ANGULARIDAD DE LA FRACCION FINA. - INV-E-239-2013	MES	6		$ 75.000	$ 450.000,00											
2.3.12	CBR. - INV-E-148-2013	MES	6		$ 120.000	$ 720.000,00											
2.3.13	CONTENIDO DE HUMEDAD. - INV-E-122-2013	MES	6		$ 8.320	$ 49.920,00											
2.3.14	GRANULOMETRIA. - INV-E-213-2013	MES	97		$ 55.000	$ 5.335.000,00											
2.3.15	LIMITE LIQUIDO - E-125-2013	MES	96		$ 27.000	$ 2.592.000,00											
2.3.16	INDICE DE PLASTICIDAD - E-125-2013 E-126	MES	96		$ 15.000	$ 1.440.000,00											
2.3.17	EQUIVALENTE DE ARENA - E-133	MES	96		$ 50.000	$ 4.800.000,00											
2.3.18	ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION	MES	96		$ 90.000	$ 8.640.000,00											
2.3.19	CONSISTENCIA (ASENTAMIENTO) - E-404-2013	MES	4		$ 30.000	$ 120.000,00											
2.3.20	RESISTENCIA A FLEXOTRACCION - E-414-2013	MES	4		$ 25.000	$ 100.000,00											
2.1.4	Menos Mayor valor reconocido acta 1												$ (76.720,00)				
B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						$ 63.011.834,00			$ 5.478.819,00			$ 5.325.379,00		$ 10.804.198,00			
C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA						$ 571.271.834,00			$ 90.188.819,00			$ 90.036.379,00		$ 180.224.198,00			
D= FACTOR ADMINISTRACIÓN (15 %)						$ 85.690.775,10			$ 13.528.323,00			$ 13.506.306,85		$ 27.033.629,85			
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)						$ 656.962.609,10			$ 103.717.142,00			$ 103.540.685,85		$ 207.257.827,85			
IVA 19%						$ 124.822.895,73			$ 19.706.257,00			$ 19.672.730,31		$ 39.378.987,31			
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA						$ 781.785.504,83			$ 123.423.399,00			$ 123.213.416,16		$ 246.636.815,16			

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

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

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACION DE CONTRATOS
FECHA: NOV 21/2022
ALCALDIA DE BUCARAMANGA