ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 01

CONTRATO N°:	169 del 15 de julio de 2022
No. 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	$ 123.423.399,00
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:	23/02/2023
MUNICIPIO:	Bucaramanga
OFICINA GESTORA:	Secretaria de Infraestructura

En Bucaramanga a los diecinueve (19) días del mes de Octubre de 2022, se reunen **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 24/08/2022 al 23/09/2022, 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° 1 (ANTES DE IVA)	$ 103.717.142,00
IVA 19%	$ 19.706.257,00
VALOR TOTAL A PAGAR ACTA RECIBO PARCIAL N° 1	**$ 123.423.399,00**

SON: CIENTO VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

Para constancia, se firma por quienes intervienen.

EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor de Interventoría

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

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1 - CONTRATO DE CONSULTORÍA 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: $ 781.785.505,00	**VALOR ADICIONAL:** N.A.	**VALOR FINAL:** $ 781,785,505,00
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES	**PERIODO EJECUCIÓN:** 24/08/2022 al 23/09/2022	**FECHA ACTA:** 19/10/2022

		CONDICIONES INICIALES					**PRESENTE ACTA**			**ACUMULADO**
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**% DEDIC.**	**PLAZO (MESES)**	**VALOR MENSUAL**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**PLAZO (MESES)**	**VALOR PARCIAL**	**VALOR PARCIAL**
1,1	**Profesional 1.** Director de Interventoría	1	100%	6	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	1	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
1,2	**Profesional 2.** Residente de Interventoría	2	100%	6	$ 4.200.000,00	$ 50.400.000,00	2	1	$ 8.400.000,00	$ 8.400.000,00
1,3	**Profesional 5.** Especialista en electricista	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
1,4	**Profesional 6.** Especialista en hidrosanitaria	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
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	$ 5.000.000,00
1,6	**Tecnologo** Topografo	1	50%	6	$ 2.500.000,00	$ 7.500.000,00	1	1	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00
1,7	**Profesional 3.** Profesional HSEQ	2	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 36.000.000,00	2	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
1,8	**Profesional 4.** Trabajador Social	1	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00	1	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
1,9	**Tecnico 1.** Inspector	2	100%	6	$ 2.000.000,00	$ 24.000.000,00	2	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
1,10	**Tecnico 2.** Cadenero	1	50%	6	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	1	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	**$ 236.400.000,00**			**$ 39.400.000,00**	**$ 39.400.000,00**
					FACTOR MULTIPLICADOR: 2,15	**$ 271.860.000,00**			**45.310.000,00**	**45.310.000,00**
					A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	**$ 508.260.000,00**			**$ 84.710.000,00**	**$ 84.710.000,00**

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1 - CONTRATO DE CONSULTORÍA 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: $ 781.785.505,00	**VALOR ADICIONAL:** N.A.	**VALOR FINAL:** $ 781,785,505,00
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES	**PERIODO EJECUCIÓN:** 24/08/2022 al 23/09/2022	**FECHA ACTA:** 19/10/2022

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

			CONDICIONES INICIALES				**PRESENTE ACTA**			**ACUMULADO**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**PLAZO (MESES)**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**CANT.**	**PLAZO (MESES)**	**VALOR PARCIAL**	**VALOR PARCIAL**
2,1	**OFICINA**									
2,1,1	Arriendo oficina	MES	1,00	6	$ 1.000.000,00	$ 6.000.000,00	1,00	1,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
2,1,4	Equipo de computo e impresión	MES	4,00	6	$ 500.000,00	$ 12.000.000,00	4,00	1,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
2,1,5	Papeleria	MES	1,00	6	$ 400.000,00	$ 2.400.000,00	1,00	1,00	$ 400.000,00	$ 400.000,00
2,1,6	Servicio Publico	MES	1,00	6	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00	1,00	1,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00
2,3	**EQUIPOS**									
2,3,1	Equipo de topografia	MES	1,00	6	$ 1.778.819,00	$ 10.672.914,00	1,00	1,00	$ 1.778.819,00	$ 1.778.819,00
2,4	**ENSAYOS DE LABORATORIO**									
2,4,1	desgaste en la maquina de los angeles, (granulometria a), maximo (%) - 500 y 100 revoluciones. - inv-e-218:2013	UND	6,00		$ 140.000,00	$ 840.000,00				
2,4,2	degradacion por abracion en el equipo micro-deval, maximo (59. - inv-e-238:2013	UND	6,00		$ 185.000,00	$ 1.110.000,00				
2,4,3	evaluacion a la resistencia mecanica por el metodo del 10% de fino, valor en seco y relacion humedo seco. - inv-e-224:2013	UND	6,00		$ 180.000,00	$ 1.080.000,00				

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1 - CONTRATO DE CONSULTORÍA 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: $ 781.785.505,00	**VALOR ADICIONAL:** N.A.	**VALOR FINAL:** $ 781,785,505,00
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES	**PERIODO EJECUCIÓN:** 24/08/2022 al 23/09/2022	**FECHA ACTA:** 19/10/2022

		CONDICIONES INICIALES					PRESENTE ACTA			ACUMULADO
2,4,4	perdida en ensayo de solidez en sulfatos, maximo (%) - sulfato de agnesio. - inv-e- 220:2013	UND	6,00		$ 180.000,00	$ 1.080.000,00				
2,4,5	limites de consistencia: limite liquide, limite plastico e indice de plasticidad. - inv-e-125:2013	UND	6,00		$ 42.000,00	$ 252.000,00				
2,4,6	equivalente de arena minimo (%). - inv-e-133:2013	UND	6,00		$ 50.000,00	$ 300.000,00				
2,4,7	valor de azul de metileno. - inv-e-235:2013	UND	6,00		$ 70.000,00	$ 420.000,00				
2,4,8	contenido de terrones de arcilla y particulas deleznables. - inv-e-211:2013	UND	6,00		$ 60.000,00	$ 360.000,00				
2,4,9	indice de alargammientno y aplanamiento. - inv-e-230:2013	UND	6,00		$ 40.000,00	$ 240.000,00				
2,4,10	caras fracturadas. - inv-e-227:2013	UND	6,00		$ 35.000,00	$ 210.000,00				
2,4,11	angularidad de la fraccion fina. - inv-e-239:2013	UND	6,00		$ 75.000,00	$ 450.000,00				
2,4,12	cbr. - inv-e-148:2013	UND	6,00		$ 120.000,00	$ 720.000,00				
2,4,13	contenido de humedad. - inv-e-122:2013	UND	6,00		$ 8.320,00	$ 49.920,00				
2,4,14	granulometria. - inv-e-213:2013	UND	97,00		$ 55.000,00	$ 5.335.000,00				
2,4,15	limite liquido - e-125-2013	UND	96,00		$ 27.000,00	$ 2.592.000,00				
2,4,16	indice de plasticidad - e-125-2013 e-126	UND	96,00		$ 15.000,00	$ 1.440.000,00				
2,4,17	equivalente de arena - e-133	UND	96,00		$ 50.000,00	$ 4.800.000,00				

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1 - CONTRATO DE CONSULTORÍA 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: $ 781.785.505,00	**VALOR ADICIONAL:** N.A.	**VALOR FINAL:** $ 781,785,505,00
PLAZO DE EJECUCION: 6 MESES	**PERIODO EJECUCIÓN:** 24/08/2022 al 23/09/2022	**FECHA ACTA:** 19/10/2022

		CONDICIONES INICIALES					**PRESENTE ACTA**			**ACUMULADO**
2,4,19	ensayo modificado de compactacion	UND	96,00		$ 90.000,00	$ 8.640.000,00				
2,4,20	consistencia (asentamiento) - e-404-2013	UND	4,00		$ 30.000,00	$ 120.000,00				
2,4,21	resistencia a flexotraccion - e-414-2013	UND	4,00		$ 25.000,00	$ 100.000,00				
B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						**$ 63.011.834,00**			**$ 5.478.819,00**	**$ 5.478.819,00**
C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA						**$ 571.271.834,00**			**$ 90.188.819,00**	**$ 90.188.819,00**
D= FACTOR ADMINISTRACIÓN (15 %)						**$ 85.690.775,00**			**$ 13.528.323,00**	**$ 13.528.323,00**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)						**$ 656.962.609,00**			**$ 103.717.142,00**	**$ 103.717.142,00**
IVA		**19%**				**$ 124.822.896,00**			**$ 19.706.257,00**	**$ 19.706.257,00**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA						**$ 781.785.505,00**			**$ 123.423.399,00**	**$ 123.423.399,00**

ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor de Interventoría - Secretaría de Infraestructura

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