ALCALDÍA DE
BUCARAMANGA

CERTIFICACION DE RECIBO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 169 DE 2022

EDGAR BAYONA FLOREZ, identificado con Cédula de ciudadanía N° 91.243.324 expedida en Bucaramanga, en calidad de Profesional Universitario, me permite certificar como SUPERVISOR, que he recibido a entera satisfacción la totalidad de las actividades en el periodo comprendido entre el 01/06/2023 al 19/06/2023, del contrato que se describen a continuación:

CONTRATO DE CONSULTORIA N°:	169 del 15 de julio 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
CONTRATISTA:	SOLIUN INGENIERIA S.A.S.
SUPERVISOR:	ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 781.785.505,00 INCLUIDO IVA.
VALOR ADCIONAL N° 1:	$ 807.624.263,00 INCLUIDO IVA.
VALOR TOTAL:	$ 1.589.409.768,00 INCLUIDO IVA.
PLAZO INICIAL:	6 MESES
PLAZO ADICIONAL N° 1:	6 MESES
PLAZO TOTAL:	12 MESES
FECHA DE INICIO:	24 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACION:	22 DE AGOSTO DE 2023
ASEGURADORA:	Aseguradora Solidaria de Colombia
POLZA N°:	376-74-994000019211-1

AMPAROS:

NOMBRE DE POLIZA	NUMERO DE POLIZA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO				
CUMPLIMIENTO	376-47-994000019211	24/8/2022	24/12/2023	$ 317,881,953.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	376-47-994000019211	24/8/2022	24/8/2026	$ 158,940,976.80
CALIDAD DEL SERVICIO	376-47-994000019211	15/1/2023	15/7/2028	$ 158,940,976.80
RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL	376-74-994000004488	23/2/2023	24/8/2023	$ 232,000,000.00

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: NÚMERO: 872 FECHA: 22/01/2023

CERTIFICADO INICIAL DE REGISTRO PRESUPUESTAL: NÚMERO: 1264 FECHA: 22/01/2023

Que las actividades fueron recibidas a entera satisfacción, de acuerdo con el Acta de Pago Parcial de Interventoría N°10 del 12/07/2023, de conformidad con cuadro de cantidades y valores anexos a la presente.

Dada en Bucaramanga, el 12 de julio de 2023,

ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor de interventoría - Secretaría de infraestructura

ANEXO CERTIFICACIÓN DE RECIBIDO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

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 1:**	$ 807.624.263,00
VALOR TOTAL:	$ 1.589.409.768,00		
PLAZO DE EJECUCION: 12 MESES		**SUPERVISOR EDGAR BAYONA FLOREZ**	
PERIODO DE EJECUCIÓN: 24/08/2022 AL 22/08/2023		**PERIODO DE ACTA PARCIAL: 1/06/2023 AL 19/06/2023**	
DESCRIPCION GENERAL		**PRESENTE ACTA**	

1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	CANT	% DEDIC.	MESES	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL
1,1	**Profesional 1.** Director de Interventoría	1	100%	0,67	$ 6.000.000,00	$ 4.000.000,00
1,2	**Profesional 2.** Residente de Interventoría	2	100%	0,67	$ 4.200.000,00	$ 5.600.000,00
1,3	**Profesional 5.** Especialista en electricista	1	50%	0,67	$ 5.000.000,00	$ 1.666.666,67
1,4	**Profesional 6.** Especialista en hidrosanitaria	1	50%	0,67	$ 5.000.000,00	$ 1.666.666,67
1,5	**Profesional 7.** Especialista en vias y pavimentos	1	100%	0,67	$ 5.000.000,00	$ 3.333.333,33
1,6	**Tecnologo** Topografo	1	50%	0,67	$ 2.500.000,00	$ 833.333,33
1,7	**Profesional 3.** Profesional HSEQ	2	100%	0,67	$ 3.000.000,00	$ 4.000.000,00
1,8	**Profesional 4.** Trabajador Social	1	100%	0,67	$ 3.000.000,00	$ 2.000.000,00
1,9	**Tecnico 1.** Inspector	2	100%	0,67	$ 2.000.000,00	$ 2.666.666,67
1,10	**Tecnico 1.** Inspector	1	100%	0,67	$ 2.000.000,00	$ 1.333.333,33
1,11	**Tecnico 2.** Auxiliar Social	1	100%	0,67	$ 1.800.000,00	$ 1.200.000,00
1,12	**Tecnico 3.** Cadenero	1	50%	0,67	$ 1.500.000,00	$ 500.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					**$ 28.800.000,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR					**$ 33.120.000,00**
	A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					**$ 61.920.000,00**

2. OTROS COSTOS DIRECTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	MESES	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.1	**OFICINA**					
2.1.1	Arriendo Oficina	MES	1	0,67	$ 1.000.000,00	$ 666.666,67
2.1.2	Equipo de computo e impresión	MES	4	0,67	$ 500.000,00	$ 1.333.333,33
2.1.3	Papeleria	MES	1	0,67	$ 400.000,00	$ 266.666,67
2.1.4	Servicio Publico	MES	1	0,67	$ 300.000,00	$ 200.000,00
2.2	**EQUIPOS**					
2.2.1	Equipo de topografia	MES	1	0,67	$ 1.778.819,00	$ 1.185.879,33
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				
2.3.2	DEGRADACION POR ABRACION EN EL EQUIPO MICRODEVAL, MAXIMO (59. - INV-E-238:2013	MES				
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				
2.3.4	PERDIDA EN ENSAYO DE SOLIDEZ EN SULFATOS, MAXIMO (%) - SULFATO DE MAGNESIO. - INV-E-220:2013	MES				
2.3.5	LIMITES DE CONSISTENCIA: LIMITE LIQUIDE, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD. - INV-E-125:2013	MES				
2.3.6	EQUIVALENTE DE ARENA MINIMO (%). - INV-E-133:2013	MES				
2.3.7	VALOR DE AZUL DE METILENO. - INV-E-235:2013	MES				
2.3.8	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES. - INV-E-211:2013	MES				
2.3.9	INDICE DE ALARGAMMIENTNO Y APLANAMIENTO. - INVE-230:2013	MES				
2.3.10	CARAS FRACTURADAS. - INV-E-227:2013	MES				
2.3.11	ANGULARIDAD DE LA FRACCION FINA. - INV-E-239:2013	MES				
2.3.12	CBR. - INV-E-148:2013	MES				
2.3.13	CONTENIDO DE HUMEDAD. - INV-E-122:2013	MES				
2.3.14	GRANULOMETRIA. - INV-E-213:2013	MES				
2.3.15	LIMITE LIQUIDO - E-125-2013	MES				
2.3.16	INDICE DE PLASTICIDAD - E-125-2013 E-126	MES				
2.3.17	EQUIVALENTE DE ARENA - E-133	MES				
2.3.18	ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION	MES				
2.3.19	CONSISTENCIA (ASENTAMIENTO) - E-404-2013	MES				
2.3.20	RESISTENCIA A FLEXOTRACCION - E-414-2013	MES				
2,4,21	DENSIDADES DE CAMPO INV-E-161 INV-E-164	UND	4,00		$ 86.330,00	$ 345.320,00
2,4,22	MODULO DE RUTURA ADOQUINES (NTC 2017)	UND				
2,4,23	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO INV-410-13	UND				
	B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 3.997.866,00**
	C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA					**$ 65.917.866,00**
	D= FACTOR ADMINISTRACIÓN (15 %)					**$ 9.887.679,90**
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)					**$ 75.805.545,90**
	IVA 19%					**$ 14.403.053,72**
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA					**$ 90.208.599,62**
					Valor de acta parcial supervisor Wilson Motta Rodriguez:	**$ 44.868.014,60**
					VALOR TOTAL DEL ACTA PARCIAL N°10:	**$ 135.076.614,00**

ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor de interventoría Secretaría de infraestructura