DATOS DEL CONTRATO			
DEPENDENCIA	Secretaria de Infraestructura		
ACTA No.	027		
FECHA DEL ACTA	15 DE MAYO DE 2025		
No. DE CONTRATO Y FECHA	169 DEL 15 DE JULIO DE 2022		
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA		
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA		
OBJETO	INTERVENTORÍA AL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ENMARCADO DENTRO DE LA ESTRATEGIA "PLAN REVITALIZACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO 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	María del Rosario Torres Vargas	
	CARGO	Secretario de Infraestructuras	
	C.C	63.337.510	
SUPERVISOR O INTERVENTOR	NOMBRE	Edgar Bayona Flórez	
	C.C	91.243.324	
VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO	$ 781.785.508,00	APORTE MUNICIPIO	$ 781.785.505,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
VALOR ADICIONADO N°1	$ 807.624.263,00	APORTE MUNICIPIO	$ 807.624.263,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
VALOR ADICIONADO N°2	$ 500.000.000,00	APORTE MUNICIPIO	$ 500.000.000,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
VALOR ADICIONADO N°3	$ 446.196.571,00	APORTE MUNICIPIO	$ 446.196.571,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
VALOR ADICIONADO N°6	$ 884.429.030,00	APORTE MUNICIPIO	$ 884.429.030,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
VALOR ADICIONADO N°7	$ 1.004.295.290,00	APORTE MUNICIPIO	$ 1.004.295.290,00
		APORTE CONVENIDO	N/A
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO (0%)	N/A		
CDP INICIAL	NÚMERO: 1264		
	FECHA: 22/01/2023		
CDP ADICIONAL N°1	NÚMERO: 2769		
	FECHA: 22/02/2023		
CDP ADICIONAL N°2	NÚMERO: 571		
	FECHA: 26/01/2024		
CDP ADICIONAL N°3	NÚMERO: 1285		
	FECHA: 05/02/2024		

CDP ADICIONAL N°6	NÚMERO: 4604	
	FECHA: 11/07/2024	
CDP ADICIONAL N°7	NÚMERO: 2940	
	FECHA: 07/03/2025	
RP INICIAL	NÚMERO: 872	
	FECHA: 22/01/2023	
RP ADICIONAL N°1	NÚMERO: 2827	
	FECHA: 23/02/2023	
RP ADICIONAL N°2	NÚMERO: 361	
	FECHA: 26/01/2024	
RP ADICIONAL N°3	NÚMERO: 1407	
	FECHA: 13/02/2024	
RP ADICIONAL N°6	NÚMERO: 6128	
	FECHA: 12/07/2024	
RP ADICIONAL N°7	NÚMERO: 3667	
	FECHA: 13/03/2025	
PLAZO DEL CONTRATO O CONVENIO	Fecha de Inicio:	24/08/2022
	Fecha inicial de Finalización:	23/12/2023
	Nueva fecha de terminación:	15/10/2025
	Duración:	33 MESES Y 14 DÍAS

MODIFICACIONES DEL CONTRATO O CONVENIO

Tipo de modificación	No	Tiempo	Fecha inicial	Fecha Final
Suspensiones	1	51 días	21/12/2023	11/02/2024
Suspensiones	2	74 días	23/12/2024	09/03/2025
Prórrogas	1	Seis (6) meses	24/02/2023	23/08/2023
Prórrogas	2	Cuatro (4) meses	24/08/2023	23/12/2023
Prórrogas	3	Cuatro (4) meses y (6) días	15/02/2024	20/06/2024
Prórrogas	4	Quince (15) días	21/06/2024	05/07/2024
Prórrogas	5	Siete (7) días	06/07/2024	12/07/2024
Prórrogas	6	Cinco (5) meses y dieciséis (16) días	13/07/2024	28/12/2024
Prórrogas	7	Siete (07) meses	16/03/2025	14/10/2025

Tipo de modificación	No	Fecha de la adición	Valor adicionado	Valor total del contrato
Adiciones	1	23/02/2023	$807.624.263,00	$1.589.409.768,00
Adiciones	2	23/08/2023	$500.000.000,00	$2.089.409.768,00
Adiciones	3	12/02/2024	$446.196.571,00	$2.535.606.339,00
Adiciones	6	11/07/2024	$884.429.030,00	$3.420.035.369,00
Adiciones	7	12/03/2025	$ 1.004.295.290,00	$ 4.424.330.659,00

Otras modificaciones	No	Fecha de la modificación	Observaciones
Cesión/ Otros/ Aclaraciones	1	20/12/2022	Incluir otro inspector y un auxiliar social pagados con una porción del rubro de ensayos
Cesión/ Otros/ Aclaraciones	2	07/06/2023	Modificación de los ensayos, ya que se requieren realizar contra muestras de ensayos no contemplados contractualmente
Cesión/ Otros/ Aclaraciones	3	25/10/2023	Retiro de personal no requerido y monto modificado en ensayos requeridos y no contemplados contractualmente.
Cesión/ Otros/ Aclaraciones	4	23/7/2024	Reajuste de porcentaje de dedicación del personal
Cesión/ Otros/ Aclaraciones	5	26/7/2024	Modificatoria n°1 del adicional n°6, anulando modificatoria n°4
Cesión/ Otros/ Aclaraciones	6	29/7/2024	Inclusión de inspector y auxiliar administrativo, ajuste de porcentajes de especialistas

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO:

Aseguradora	Amparo	No. Póliza	Vigencia		Valor Asegurado
			Desde	Hasta	
Aseguradora solidaria de Colombia	Cumplimiento del contrato	376-47-994000019211	15/07/2025	15/02/2026	884.866.131,80
Aseguradora solidaria de Colombia	Pago de salarios	376-47-994000019211	15/03/2028	15/10/2028	442.433.065,90
Aseguradora solidaria de Colombia	Calidad del servicio	376-47-994000019211	15/01/2023	15/01/2028	884.866.131,80
Aseguradora solidaria de Colombia	Predios, labores y operaciones	376-74-994000004488	15/03/2025	15/10/2025	284.700.000,00

FECHA APROBACIÓN DE PÓLIZAS	21 de abril de 2025

DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO O DESEMBOLSO DE CONVENIO

PERIODO DE COBRO o DE EJECUCIÓN	DESDE: 10 de abril de 2025 HASTA: 9 de mayo de 2025
VALOR A COBRAR o DE DESEMBOLSO	$ 145.387.824,00
ANTICIPO AMORTIZADO	N/A

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
febrero	21/03/2025	84744215	$2.996.400

ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
COMPENSAR EPS	COLPENSIONES	SURA
VR PAGADO $ 374.600	VR PAGADO $ 479.500	VR PAGADO $ 15.700

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 actúa en nombre y representación propia 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/ certificación relacionada.
3. El Contratista o Convenido ha ejecutado las actividades estipuladas en el 169 de 2022 de acuerdo con las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el Supervisor o Interventor.
4. En la presente acta parcial se realiza ajuste de porcentajes de algunos profesionales, las cuales se presentaron con porcentajes superiores en la modificatoria No.4, toda vez que no se han iniciado labores de reparcheo.
5. El Supervisor o Interventor autoriza el pago o desembolso de las actividades realizadas, conforme a las relaciones presentadas en los anexos de la presente acta, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en acta parcial n°26:	$ 122.174.641,85
IVA:	$ 23.213.181,95
Valor total a pagar presente acta parcial n°26:	$ 145.387.824,00

6. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO-HOSPITAL	2502500229770	$5.280

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander a los quince (15) días de mayo de 2025.

Supervisor y/o Interventor

ING. EDGAR BAYONA FLOREZ
Municipio de Bucaramanga
SUPERVISOR

Contratista y/o Convenido

ING. RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante legal
CONTRATISTA

Elaboró: Ing. Johanna Méndez

Revisó: Ing. Nelson Cortes

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA 20-05-25
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

	ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORÍA PARCIAL X FINAL ___	Código: F-GDI-5000-238,37-065 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página 1 de 2

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°26 - 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° 1: $ 807.624.263	VALOR ADICIONAL N° 2: $ 500.000.000	VALOR ADICIONAL N° 3: $ 446.196.571	VALOR ADICIONAL N°6: $ 884.429.030	VALOR ADICIONAL N°7: $ 1.004.295.290,00	VALOR TOTAL:	$ 4.424.330.659,00
PLAZO DE EJECUCION: 33,47 MESES	FECHA DE INICIO: 28 DE AGOSTO DE 2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO DE ACTA PARCIAL:	10/04/2025 AL 09/05/2025		FECHA DE ACTA: 15/05/2025	

		CONDICIONES INICIALES					ULTIMAS CONDICIONES ACTUALIZADAS					ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			COBRO PRESENTE ACTA PARCIAL					NUEVO ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	CANT	% DEDIC.	PLAZO (MESES)	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	% DEDIC.	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	% DEDIC.	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	PLAZO (MESES)	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																					
1,1	Director de Interventoría	1	100%	6	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	1	33,47	100%	$ 6.000.000,00	$ 190.100.000,00	1	27,27	$ 152.900.000,00	1	1,00	100%	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00	28,27	$ 158.900.000,00
1,2	Residente de Interventoría	2	100%	6	$ 4.200.000,00	$ 50.400.000,00	2	32,97	100%	$ 4.200.000,00	$ 270.760.000,00	2	26,27	$ 219.660.000,00	2	1,00	100%	$ 4.200.000,00	$ 8.400.000,00	27,27	$ 228.060.000,00
1,3	Especialista en electricista	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	33,47	100%	$ 5.000.000,00	$ 108.433.333,33	1	27,27	$ 74.000.000,00	1	1,00	100%	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	28,27	$ 79.000.000,00
1,4	Especialista en hidrosanitaria	1	50%	6	$ 5.000.000,00	$ 15.000.000,00	1	33,47	100%	$ 5.000.000,00	$ 108.433.333,33	1	27,27	$ 74.000.000,00	1	1,00	100%	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	28,27	$ 79.000.000,00
1,5	Especialista en vías y pavimentos	1	100%	6	$ 5.000.000,00	$ 30.000.000,00	1	33,47	100%	$ 5.000.000,00	$ 153.166.666,67	1	27,27	$ 122.166.666,67	1	1,00	100%	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	28,27	$ 127.166.666,67
1,6	Topografo	1	50%	6	$ 2.500.000,00	$ 7.500.000,00	1	33,47	100%	$ 2.500.000,00	$ 56.196.666,67	1	27,27	$ 38.207.500,00	1	1,00	100%	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	28,27	$ 40.707.500,00
1,7	Profesional HSEQ	2	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 36.000.000,00	2	32,97	100%	$ 3.000.000,00	$ 193.400.000,00	2	26,27	$ 156.850.000,00	2	1,00	100%	$ 3.000.000,00	$ 6.000.000,00	27,27	$ 162.850.000,00
1,8	Trabajador Social	1	100%	6	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00	1	33,47	100%	$ 3.000.000,00	$ 98.200.000,00	1	27,27	$ 79.600.000,00	1	1,00	100%	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	28,27	$ 82.600.000,00
1,9	Inspector	2	100%	6	$ 2.000.000,00	$ 24.000.000,00	2	32,97	100%	$ 2.000.000,00	$ 126.933.333,33	2	26,27	$ 103.066.666,66	2	1,00	100%	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000,00	27,27	$ 107.066.666,66
1,10	Cadenero	1	50%	6	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00	1	33,47	100%	$ 1.500.000,00	$ 33.720.203,78	1	27,27	$ 23.190.890,63	1	1,00	100%	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	28,27	$ 24.690.890,63
1,11	Inspector N° 2		100%		$ 2.000.000,00		1	18,00	100%	$ 2.000.000,00	$ 36.000.000,00	1	18,00	$ 34.550.000,00					$ 0,00	18,00	$ 34.550.000,00
1,12	Auxiliar Administrativo		100%		$ 1.800.000,00		1	5,00	100%	$ 1.800.000,00	$ 9.000.000,00	1	5,00	$ 9.000.000,00					$ 0,00	5,00	$ 9.000.000,00
1,13	Auxiliar Social		100%		$ 1.800.000,00		1	9,97	100%	$ 1.800.000,00	$ 17.940.000,00	1	9,97	$ 17.940.000,00					$ 0,00	9,97	$ 17.940.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL:					$ 236.400.000,00					$ 1.402.283.537,12			$ 1.105.131.723,96					$ 46.400.000,00		$ 1.151.531.723,96
	FACTOR MULTIPLICADOR (2,15):					$ 271.860.000,00					$ 1.612.626.067,68			$ 1.270.901.482,57					$ 53.360.000,00		$ 1.324.261.482,57
	A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL:					$ 508.260.000,00					$ 3.014.909.604,80			$ 2.376.033.206,53					$ 99.760.000,00		$ 2.475.793.206,53
2. OTROS COSTOS DIRECTOS																					

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	UND	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO	UND	VALOR UNITARIO	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	33,47	$ 1.000.000,00	$ 32.733.333,33	1	27,27	$ 26.533.333,34	1	1,00	Meses	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	28,27	$ 27.533.333,34
2.1.2	Equipo de compute e impresión	MES	4	6	$ 500.000,00	$ 12.000.000,00	MES	4	33,47	$ 500.000,00	$ 77.466.666,67	4	27,27	$ 59.400.000,00	6	1,00	Meses	$ 500.000,00	$ 3.000.000,00	28,27	$ 62.400.000,00
2.1.3	Papeleria	MES	1	6	$ 400.000,00	$ 2.400.000,00	MES	1	33,47	$ 400.000,00	$ 12.971.594,33	1	27,27	$ 10.545.908,34	1	1,00	Meses	$ 400.000,00	$ 400.000,00	28,27	$ 10.945.908,34
2.1.4	Servicio Publico	MES	1	6	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00	MES	1	33,47	$ 300.000,00	$ 9.820.000,00	1	27,27	$ 7.767.038,00	1	1,00	Meses	$ 300.000,00	$ 300.000,00	28,27	$ 8.067.038,00
2.2	EQUIPOS																				
2.2.1	Equipo de topografia	MES	1	6	$ 1.778.819,00	$ 10.672.914,00	MES	1	33,47	$ 1.778.819,00	$ 58.226.675,27	1	27,27	$ 44.766.944,83	1	1,00	meses	$ 1.778.819,00	$ 1.778.819,00	28,27	$ 46.545.763,83
2.3	ENSAYOS DE LABORATORIO																				
2.3.1	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	MES	6		$ 140.000	$ 840.000,00		1			$ 140.000,00	1		$ 140.000,00				$ 140.000,00	$ -	1,00	$ 140.000,00
2.3.2	DEGRADACION POR ABRACION EN EL EQUIPO MICRODEVAL	MES	6		$ 185.000	$ 1.110.000,00		2			$ 370.000,00	2		$ 370.000,00				$ 185.000,00	$ -	2,00	$ 370.000,00
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	$ 1.080.000,00		1			$ 180.000,00	1		$ 180.000,00				$ 180.000,00	$ -	1,00	$ 180.000,00
2.3.4	PERDIDA EN ENSAYO DE SOLIDEZ EN SULFATOS, MAXIMO (%) - SULFATO DE MAGNESIO.	MES	6		$ 180.000	$ 1.080.000,00		3			$ 540.000,00	3		$ 540.000,00				$ 180.000,00	$ -	3,00	$ 540.000,00
2.3.5	LIMITES DE CONSISTENCIA: LIMITE LIQUIDE, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD.	MES	6		$ 42.000	$ 252.000,00		1			$ 42.000,00	1		$ 42.000,00				$ 42.000,00	$ -	1,00	$ 42.000,00
2.3.6	EQUIVALENTE DE ARENA MINIMO	MES	6		$ 50.000	$ 300.000,00		3			$ 150.000,00	3		$ 150.000,00				$ 50.000,00	$ -	3,00	$ 150.000,00
2.3.7	VALOR DE AZUL DE METILENO.	MES	6		$ 70.000	$ 420.000,00		0			$ -	0		$ 0,00				$ 70.000,00	$ -	0,00	$ -
2.3.8	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.	MES	6		$ 60.000	$ 360.000,00		1			$ 60.000,00	1		$ 60.000,00				$ 60.000,00	$ -	1,00	$ 60.000,00
2.3.9	INDICE DE ALARGAMIENTNO Y APLANAMIENTO.	MES	6		$ 40.000	$ 240.000,00		1			$ 40.000,00	1		$ 40.000,00				$ 40.000,00	$ -	1,00	$ 40.000,00
2.3.10	CARAS FRACTURADAS	MES	6		$ 35.000	$ 210.000,00		2			$ 70.000,00	1		$ 35.000,00				$ 35.000,00	$ -	1,00	$ 35.000,00
2.3.11	ANGULARIDAD DE LA FRACCION FINA	MES	6		$ 75.000	$ 450.000,00		2			$ 150.000,00	1		$ 75.000,00				$ 75.000,00	$ -	1,00	$ 75.000,00
2.3.12	CBR.	MES	6		$ 120.000	$ 720.000,00		2			$ 240.000,00	2		$ 240.000,00				$ 120.000,00	$ -	2,00	$ 240.000,00
2.3.13	CONTENIDO DE HUMEDAD.	MES	6		$ 8.320	$ 49.920,00		4			$ 33.028,74	3		$ 24.960,26				$ 8.320,00	$ -	3,00	$ 24.960,26
2.3.14	GRANULOMETRIA	MES	97		$ 55.000	$ 5.335.000,00		4			$ 220.000,00	4		$ 220.000,00				$ 55.000,00	$ -	4,00	$ 220.000,00

	ANEXO ACTA DE RECIBO CONTRATO DE CONSULTORÍA PARCIAL X FINAL ___	Código: F-GDI-5000-238,37-055 Versión: 1.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página 2 de 2

ANEXO ACTA DE RECIBO PARCIAL N°26 - 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° 1: $ 807.624.263	VALOR ADICIONAL N° 2: $ 500.000.000	VALOR ADICIONAL N° 3: $ 446.196.571	VALOR ADICIONAL N°6: $ 884.429.030	VALOR ADICIONAL N°7: $ 1.004.295.290,00	VALOR TOTAL:	$ 4.424.330.659,00
PLAZO DE EJECUCION: 33,47 MESES	FECHA DE INICIO: 28 DE AGOSTO DE 2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO DE ACTA PARCIAL:	10/04/2025 AL 09/05/2025		FECHA DE ACTA: 15/05/2025	

		CONDICIONES INICIALES					ULTIMAS CONDICIONES ACTUALIZADAS					ACUMULADO ACTAS ANTERIORES			COBRO PRESENTE ACTA PARCIAL					NUEVO ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	CANT	% DEDIC.	PLAZO (MESES)	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	% DEDIC.	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	VALOR PARCIAL	CANT	PLAZO (MESES)	% DEDIC.	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL	PLAZO (MESES)	VALOR TOTAL
2.3.15	LIMITE LIQUIDO	MES	96		$ 27.000	$ 2.592.000,00		0			$ -	0		$ 0,00				$ 27.000,00	$ -	0,00	$ -
2.3.16	INDICE DE PLASTICIDAD	MES	96		$ 15.000	$ 1.440.000,00		0			$ -	0		$ 0,00				$ 15.000,00	$ -	0,00	$ -
2.3.17	EQUIVALENTE DE ARENA	MES	96		$ 50.000	$ 4.800.000,00		0			$ -	0		$ 0,00				$ 50.000,00	$ -	0,00	$ -
2.3.18	ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION	MES	96		$ 90.000	$ 8.640.000,00		3			$ 270.000,00	3		$ 270.000,00				$ 90.000,00	$ -	3,00	$ 270.000,00
2.3.19	CONSISTENCIA (ASENTAMIENTO)	MES	4		$ 30.000	$ 120.000,00		0			$ -	0		$ 0,00				$ 30.000,00	$ -	0,00	$ -
2.3.20	RESISTENCIA A FLEXOTRACCION	MES	4		$ 25.000	$ 100.000,00		185			$ 4.625.000,00	107		$ 2.500.000,00				$ 25.000,00	$ -	107,00	$ 2.500.000,00
2.3.21	DENSIDADES DE CAMPO	UND	0,00		$ 86.330,00	$ -		110			$ 11.222.735,97	41		$ 3.366.870,00				$ 86.330,00	$ -	41,00	$ 3.366.870,00
2.3.22	MODULO DE RUTURA ADOQUINES	UND	0,00		$ 69.000,00	$ -		2			$ 138.000,00	3		$ 179.685,00				$ 69.000,00	$ -	3,00	$ 179.685,00
2.3.23	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	UND	0,00		$ 10.421,25	$ -		54			$ 562.747,50	8		$ 83.370,00				$ 10.421,25	$ -	8,00	$ 83.370,00
2.3.24	NTC 4992. NUMERAL 6.4. RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN	UND	0,00		$ 101.866,67			5			$ 509.333,33	4		$ 407.466,67				$ 101.866,67	$ -	4,00	$ 407.466,67
2.3.25	NTC 4992. NUMERAL 6.3. ABSORCIÓN DE AGUA Y DENSIDAD	UND	0,00		$ 48.928,17			5			$ 244.640,85	0		$ 0,00				$ 48.928,17	$ -	0,00	$ -
2.3.26	NTC 5147. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UND	0,00		$ 185.166,67			5			$ 925.833,33	0		$ 0,00				$ 185.166,67	$ -	0,00	$ -
2.3.27	Porcentaje de asfalto para MDC	UND	0,00		$ 259.433,33			10			$ 2.594.333,33	1		$ 0,00				$ 259.433,33	$ -	1,00	$ -
2.3.28	Vacios con aire para MDC	UND	0,00		$ 235.633,33			10			$ 2.356.333,33	1		$ 0,00				$ 235.633,33	$ -	1,00	$ -
2.3.29	Granulometria para MDC	UND	0,00		$ 116.633,33			10			$ 1.166.333,33	1		$ 0,00				$ 116.633,33	$ -	1,00	$ -
B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						$ 63.011.834					$ 218.068.589,33			$ 151.514.243,09					$ 6.478.819,00		$ 157.993.062,09
C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA						$ 571.271.834					$ 3.232.978.194,13			$ 2.386.579.116,29					$ 106.238.819,00		$ 2.492.817.935,29
D= FACTOR ADMINISTRACIÓN (15 %)						$ 85.690.775					$ 484.946.729,12			$ 357.986.867,59					$ 15.935.822,85		$ 373.922.690,44
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)						$ 656.962.609					$ 3.717.924.923,24			$ 2.744.565.983,88					$ 122.174.641,85		$ 2.866.740.625,73
IVA (19 %)						$ 124.822.896					$ 706.405.735,42			$ 521.467.536,94					$ 23.213.181,95		$ 544.680.718,89
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA						$ 781.785.505					$ 4.424.330.659,00			$ 3.472.378.797,31					$ 145.387.824,00		$ 3.617.766.621,31

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

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

