ACTA DE COBRO N° 5

	FORMATO GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O VISITA PARA CONVENIOS ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MA-GP-FR-038
ICCU		VERSIÓN	1
		FECHA	6/11/2025

FECHA: 16/11/2025

SUBGERENCIA: SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VÍAL — CUNDINAMARCA — **ACTA No.** 5 — **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.386.829.952,00 — **MES** DEL 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2025

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : ICCU-767-2024 (Indique número y año)

OBJETO: REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ -- PASO ANCHO A LA INSPECCIÓN DE BRICEÑO MUNICIPIO DE SOPÓ, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: CONSORCIO INCITECO IP (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 232-2025 — INTERVENTOR: CONSORCIO RED INFRANOVA

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 8 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/03/2025 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/11/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta) — FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 10.363.640.754,00** (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 10.363.640.754,00**

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Mayores y menores No. 3		Última Acta		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES														
1,1				EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	4.233,00	$ 35.895,0	$ 151.943.535,00	11878,3800	$ 426.374.450,0	1.422,290	$ 51.053.100,00	9.581,44	$ 343.925.789,00
1,2		201 P		DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	285,00	$ 271.106,0	$ 77.265.210,00	120,0000	$ 32.532.720,0	0,000	$ 0,00	15,01	$ 4.069.301,00
1,3				TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	309.721,00	$ 2.132,0	$ 660.325.172,00	133223,6075	$ 284.032.731,0	59.451,900	$ 126.751.451,00	77.369,80	$ 164.952.413,00
Subtotal								**$ 889.533.917,00**		**$ 742.939.901,00**		**$ 177.804.551,00**		**$ 512.947.503,00**
CAPITULO 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO														
2,1		460.1		FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm)	M2	15.234,00	$ 9.784,0	$ 149.049.456	4361,0000	$ 42.668.024,0	0,000	$ 0,00	4.361,00	$ 42.668.024,00
2,2		330.1		BASE GRANULAR	M3	598,00	$ 258.843,0	$ 154.788.114	130,6400	$ 33.815.250,0	130,640	$ 33.815.250,00	130,64	$ 33.815.250,00
2,3		340.1		BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1	M3	6.210,00	$ 596.625,0	$ 3.705.041.250	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2,4		420.1		RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	14.960,00	$ 7.511,0	$ 112.364.560	13687,5100	$ 102.806.888,0	2.282,860	$ 17.146.561,00	11.211,06	$ 84.206.272,00
2,5		421,1		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	18.817,00	$ 3.667,0	$ 69.001.939	42655,4800	$ 156.417.645,0	13.694,600	$ 50.218.098,00	35.227,80	$ 129.180.343,00
2,6		450.2 P		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	980,00	$ 1.340.650,0	$ 1.313.837.000	897,3700	$ 1.203.059.091,0	724,010	$ 970.644.007,00	724,01	$ 970.644.007,00
2,7		APU		MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO	M3	1.505,00	$ 1.379.207,0	$ 2.075.706.535	992,9400	$ 1.369.469.799,0	206,890	$ 285.344.136,00	819,84	$ 1.130.729.067,00
2,8		311,1		AFIRMADO	M3	155,00	$ 100.936,0	$ 15.645.080	41,2500	$ 4.163.610,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2,9		***		RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	465,00	$ 134.037,0	$ 62.327.205	2105,6300	$ 282.232.328,0	48,000	$ 6.433.776,00	1.944,25	$ 260.601.436,00
Subtotal								**$ 7.657.761.139**		**$ 3.194.632.635,00**		**$ 1.363.601.828,00**		**$ 2.651.844.399,00**
CAPITULO 3. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN														
3,1		630.4		CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	29,00	$ 884.384,0	$ 25.647.136,00	4,9700	$ 4.395.388,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2		630,4		CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	28,00	$ 1.074.145,0	$ 30.076.060,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,3		APU		CUNETA DE CONCRETO CLASE D, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	543,00	$ 719.530,0	$ 390.704.790,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,4		610.1		RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	75,00	$ 120.966,0	$ 9.072.450,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,5		630.6		CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	13,00	$ 540.934,0	$ 7.032.142,00	21,2400	$ 11.489.438,0	0,000	$ 0,00	19,00	$ 10.277.746,00
3,6		661,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	73,00	$ 1.083.067,0	$ 79.063.891,00	16,0000	$ 17.329.072,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,7		640.1		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	44.890,00	$ 9.630,0	$ 432.290.700,00	26626,2100	$ 256.410.402,0	5.488,160	$ 52.850.981,00	17.445,15	$ 167.996.795,00
3,8		682.1 P		COLCHONETA RENO	M3	42,00	$ 338.170,0	$ 14.203.140,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 988.090.309,00**		**$ 289.624.300,00**		**$ 52.850.981,00**		**$ 178.274.541,00**
CAPITULO 4. MANTENIMIENTO VIAL														
4,1		801.6		LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	2,00	$ 288.532,0	$ 577.064,00	2,0000	$ 577.064,0	0,000	$ 0,00	2,00	$ 577.064,00
Subtotal								**$ 577.064,00**		**$ 577.064,00**		**$ 0,00**		**$ 577.064,00**
CAPITULO 5.SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL														
5,1				LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	6.760,00	$ 6.749,0	$ 45.623.240,00	6760,0000	$ 45.623.240,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,2				MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	510,00	$ 75.145,0	$ 38.323.950,00	510,0000	$ 38.323.950,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,3		730.3		TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	163,00	$ 142.185,0	$ 23.176.155,00	163,0000	$ 23.176.155,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,4		730.2		SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	8,00	$ 118.787,0	$ 950.296,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,5		730.1		DEFENSA METÁLICA	ML	653,00	$ 246.520,0	$ 160.977.560,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,6		701.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	970,00	$ 23.084,0	$ 22.391.480,00	970,0000	$ 22.391.480,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,7				SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	54,00	$ 696.663,0	$ 37.619.802,00	54,0000	$ 37.619.802,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,8				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	480,00	$ 24.598,0	$ 11.807.040,00	480,0000	$ 11.807.040,0	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5,9				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS (EN DEFENSAS METÁLICAS)	UN	163,00	$ 61.501,0	$ 10.024.663,00	0,0000	$ -	0,000	$ 0,00	0,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 350.894.186,00**		**$ 178.941.667,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
ÍTEM NO PREVISTOS														
NP-01				MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	2701,89	$ 155.403,00		1338,8000	$ 208.053.536,0	145,640	$ 22.632.893,00	1.168,83	$ 181.639.689,00
NP-02				TUBERÍA DRENAJE PVC 160 MM	ML	3691,10	$ 85.566,00		2531,5400	$ 216.613.752,0	371,000	$ 31.744.986,00	2.177,80	$ 186.345.635,00
NP-03				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO	M2	16610,0	$ 13.963,00		9294,2300	$ 129.775.333,0	1.154,430	$ 16.119.306,00	7.940,19	$ 110.868.873,00
NP-04				CONCRETO CLASE C, f'c 4000 PSI (PLACAS)	M3	446,62	$ 1.374.285,00		498,3400	$ 684.861.187,0	112,980	$ 155.266.719,00	314,44	$ 432.130.176,00
NP-05				BASE ESTABILIAZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y comptación)	M3	2403,60	$ 1.332.636,00		2306,9200	$ 3.074.284.641,0	285,650	$ 380.667.473,00	1.862,58	$ 2.482.141.160,00
NP-06				SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	1115,20	$ 177.129,00		1176,7400	$ 208.434.779,0	0,000	$ 0,00	1.176,74	$ 208.434.780,00
NP-07				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL A-100 (60X50X20) DERECHO O	UND	130,00	$ 123.230,00		82,0000	$ 10.104.860,0	0,000	$ 0,00	82,00	$ 10.104.860,00
NP-08				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL BAJO RAMPA A85	ML	357,20	$ 123.819,00		222,1500	$ 27.506.391,0	0,000	$ 0,00	222,15	$ 27.506.391,00
NP-09				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	7171,20	$ 17.415,00		9763,2500	$ 170.026.999,0	0,000	$ 0,00	7.145,61	$ 124.440.798,00
NP-10				SUBBASE GRANULAR	M3	2007,24	$ 204.707,00		2789,6600	$ 571.062.930,0	223,930	$ 45.840.039,00	2.030,34	$ 415.624.811,00
NP-11				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75	M2	5922,35	$ 35.776,00		5015,0000	$ 179.416.640,0	1.368,500	$ 48.959.456,00	5.015,00	$ 179.416.640,00
Subtotal								**$ 0,00**		**$ 5.480.141.048,00**		**$ 701.230.872,00**		**$ 4.358.653.813,00**
SUBTOTAL								**$ 9.886.856.615,00**		**$ 9.886.856.615,00**		**$ 2.295.488.232,00**		**$ 7.702.297.320,00**
*							**VALOR TOTAL OBRA**	$ 9.886.856.615		$ 9.886.856.615		$ 2.295.488.232,00		$ 7.702.297.320,00
*							**PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS**	$ 195.500.000		$ 195.500.000		$ 26.034.368,00		$ 78.964.626,00
*							**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**	$ 131.060.000		$ 131.060.000		$ 30.428.952,00		$ 102.101.519,00
*							**PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL**	$ 150.224.139		$ 150.224.139		$ 34.878.400,00		$ 117.031.229,00
							MAYORES VALORES PAGADOS EN ACTA 2 Y 3 POR CONCEPTO DE AJUSTE VARIACION COSTOS EN INSUMOS							-$ 8.538.307,00
*							**VALOR TOTAL**	**$ 10.363.640.754**		**$ 10.363.640.754**		**$ 2.386.829.952,00**		**$ 7.991.856.387,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

	FORMATO GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O VISITA PARA CONVENIOS ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MA-GP-FR-038
		VERSIÓN	1
		FECHA	6/11/2025

		FECHA	16/11/2025

AIU ..... **35,00** %
Utilidad ..... **2,00** %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 2.000.000.000,00	100,000%
Valor Amortizado Acta No. 1	$ 18.480.198,47	0,92%
Valor Amortizado Acta No. 2	$ 256.667.957,00	12,83%
Valor Amortizado Acta No. 3	$ 344.279.007,00	17,21%
Valor Amortizado Acta No. 4	$ 462.244.147,00	23,11%
Valor Amortizado Presenta Acta (5)	$ 460.616.111,00	23,03%
Valor Amortizado Acumulado	$ 1.542.287.420,47	77,11%
Valor Saldo por Amortizar	$ 457.712.579,53	22,89%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	AIU	TOTAL PRESENTE MES
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	$ 131.707.075	$ 46.097.476	$ 177.804.551
CAPITULO 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$ 1.010.075.428	$ 353.526.400	$ 1.363.601.828
CAPITULO 3. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	$ 39.148.875	$ 13.702.106	$ 52.850.981
CAPITULO 4. MANTENIMIENTO VIAL	$ 0	$ 0	$ 0
CAPITULO 5.SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 0	$ 0	$ 0
NO PREVISTOS	$ 519.430.276	$ 181.800.596	$ 701.230.872
PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS	$ 26.034.368		$ 26.034.368
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	$ 30.428.952		$ 30.428.952
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	$ 34.878.400		$ 34.878.400
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 1.791.703.373,33**	**$ 595.126.578,67**	**$ 2.386.829.952,00**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA INCLUYENDO AIU	VR. ACUMULADO
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES	$ 177.804.551,00	$ 512.947.503,00
CAPITULO 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$ 1.363.601.828,00	$ 2.651.844.399,00
CAPITULO 3. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	$ 52.850.981,00	$ 178.274.541,00
CAPITULO 4. MANTENIMIENTO VIAL	$ 0,00	$ 577.064,00
CAPITULO 5.SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 0,00	$ 0,00
NO PREVISTOS	$ 701.230.872,00	$ 4.358.653.813,00
PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS	$ 26.034.368,00	$ 78.964.626,00
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	$ 30.428.952,00	$ 102.101.519,00
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL	$ 34.878.400,00	$ 117.031.229,00
TOTAL	**$ 2.386.829.952,00**	**$ 8.000.394.694,00**

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

			% ejecución	
VALOR INICIAL CONTRATADO	$ 10.363.640.754,00			
VALOR ADICIÓN No. Xx	$ 0,00			
ANTICIPO		$ 2.000.000.000	19,298%	19,298%
ACTA 1		$ 95.761.069	0,924%	0,746%
AMORTIZACION ACTA 1		-$ 18.480.198,47	-0,178%	
ACTA 2		$ 1.330.007.251	12,833%	10,357%
AMORTIZACION ACTA 2		-$ 256.667.957,00	-2,477%	
ACTA 3		$ 1.783.991.973	17,214%	13,892%
AMORTIZACION ACTA 3		-$ 344.279.007,00	-3,322%	
ACTA 4		$ 2.395.266.142	23,112%	18,652%
AMORTIZACION ACTA 4		-$ 462.244.147,00	-4,460%	
ACTA 5		$ 2.386.829.952	23,031%	18,586%
AMORTIZACION ACTA 5		-$ 460.616.111,00	-4,445%	
SALDO A FAVOR DEL ICCU		$ 1.914.071.787,5	18,469%	18,292%
SUMAS IGUALES	**$ 10.363.640.754,00**	**$ 10.363.640.754**	**100,00%**	**100,00%**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.386.829.952,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1.926.213.841,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 1.926.213.841,00
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
2. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
3. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
6. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: IVÁN CAMILO LÓPEZ GÓMEZ	Nombre: EDUARDO LARA GUZMAN	Nombre: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ	Nombre: SANDRA ROCIO CASTILLO GONZALEZ
Representante legal	Director de Interventoría	APOYO A LA GESTIÓN	SUBDIRECTORA TÉCNICA
Contratista	Interventor	INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VÍAL
			INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMAR

Firma:
Nombre: LAURA DANIELA NIETO GUTIERREZ
DIRECTORA TÉCNICA
DIRECCIÓN DE CAMINOS
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMAR

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subgerencia Administrativa y Financiera).
Copias: Subgerencia Técnica (Concesiones, Construcciones o Infraestructura), Contratista, Interventor y Supervisor.

ACTA DE MAYORES Y MENORES No. 2

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES CUNDINAMARCA - ICCU

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No 2
(Balance del contrato)

TIPO DE CONTRATO: DE OBRA **CONTRATO No.** 767 de 2024

OBJETO: "REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ – PASO ANCHO A LA INSPECCIÓN DE BRICEÑO MUNICIPIO DE SOPÓ, CUNDINAMARCA"

CONTRATISTA : CONSORCIO INCITECO IP **INTERVENTOR:** CONSORCIO RED INFRANOVA **SUPERVISOR:** SANDRA ROCIO CASTILLO GONZALEZ

En Bogotá, a los ocho (8) días del mes de septiembre del año 2025 se reunieron el ingeniero IVAN CAMILO LOPEZ GOMEZ Director de Obra del Contratista, el ingeniero EDUARDO LARA GUZMAN, Director de Interventoría del Contrato 232 de 2025 , para dejar constancia por medio de la presente acta de mayores y menores cantidades que se detallan a continuación, y que no afectan el balance economico del contrato:

No orden	Especif	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CONDICIONES MODIFICATORIO No 2		CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
					CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1,1		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$ 35.895,00	12.693,80	$ 455.643.951,00		-815,42000	$ 0,00	-$ 29.269.501,00	11.878,3800	$ 426.374.450,00
1,2	201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	$ 271.106,00	48,00	$ 13.013.088,00	72,0000		$ 19.519.632,00	$ 0,00	120,0000	$ 32.532.720,00
1,3		TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	$ 2.132,00	150.437,69	$ 320.733.155,00		-17214,08245	$ 0,00	-$ 36.700.424,00	133.223,6075	$ 284.032.731,00
Subtotal						**$ 789.390.194,00**						**$ 742.939.901,00**
CAPITULO 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
2,1	460.1	FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm)	M2	$ 9.784,00	10.147,98	$ 99.287.836,00		-5786,98000	$ 0,00	-$ 56.619.812,00	4.361,0000	$ 42.668.024,00
2,2	330.1	BASE GRANULAR	M3	$ 258.843,00	0,00	$ 0,00	130,6400		$ 33.815.250,00	$ 0,00	130,6400	$ 33.815.250,00
2,3	340.1	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1	M3	$ 596.625,00	0,00	$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
2,4	420.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 7.511,00	14.391,85	$ 108.097.185,00		-704,34000	$ 0,00	-$ 5.290.298,00	13.687,5100	$ 102.806.888,00
2,5	421,1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	$ 3.667,00	42.617,90	$ 156.279.839,00	37,5800		$ 137.806,00	$ 0,00	42.655,4800	$ 156.417.645,00
2,6	450,2 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO	M3	$ 1.340.650,00	886,47	$ 1.188.446.006,00	10,9000		$ 14.613.085,00	$ 0,00	897,3700	$ 1.203.059.091,00
2,7	APU	MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO	M3	$ 1.379.207,00	886,47	$ 1.222.625.629,00	106,4700		$ 146.844.169,00	$ 0,00	992,9400	$ 1.369.469.799,00
2,8	311,1	AFIRMADO	M3	$ 100.936,00	157,50	$ 15.897.420,00		-116,25000	$ 0,00	-$ 11.733.810,00	41,2500	$ 4.163.610,00
2,9	***	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	$ 134.037,00	2.726,16	$ 365.406.308,00		-620,53000	$ 0,00	-$ 83.173.980,00	2.105,6300	$ 282.232.328,00
Subtotal						**$ 3.156.040.223,00**						**$ 3.194.632.635,00**
CAPITULO 3. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN												
3,1	630.4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	$ 884.384,00		$ 0,00	4,9700		$ 4.395.388,00	$ 0,00	4,9700	$ 4.395.388,00
3,2	630,4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	$ 1.074.145,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
3,3	APU	CUNETA DE CONCRETO CLASE D, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	$ 719.530,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
3,4	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	$ 120.966,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
3,5	630.6	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	$ 540.934,00	37,44	$ 20.252.569,00		-16,20000	$ 0,00	-$ 8.763.131,00	21,2400	$ 11.489.438,00
3,6	661,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	$ 1.083.067,00		$ 0,00	16,0000		$ 17.329.072,00	$ 0,00	16,0000	$ 17.329.072,00
3,7	640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 9.630,00	22.975,45	$ 221.253.584,00	3650,7600		$ 35.156.819,00	$ 0,00	26.626,2100	$ 256.410.402,00
3,8	682.1 P	COLCHONETA RENO	M3	$ 338.170,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
Subtotal						**$ 241.506.153,00**						**$ 289.624.300,00**
CAPITULO 4. MANTENIMIENTO VIAL												
4,1	801.6	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36",	UN	$ 288.532,00	5,00	$ 1.442.660,00		-3,00000	$ 0,00	-$ 865.596,00	2,0000	$ 577.064,00
Subtotal						**$ 1.442.660,00**						**$ 577.064,00**
CAPITULO 5.SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL												
5,1		LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	$ 6.749,00	6.760,00	$ 45.623.240,00			$ 0,00	$ 0,00	6.760,0000	$ 45.623.240,00
5,2		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	$ 75.145,00	510,00	$ 38.323.950,00			$ 0,00	$ 0,00	510,0000	$ 38.323.950,00
5,3	730.3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	$ 142.185,00	163,00	$ 23.176.155,00			$ 0,00	$ 0,00	163,0000	$ 23.176.155,00
5,4	730.2	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	$ 118.787,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
5,5	730.1	DEFENSA METÁLICA	ML	$ 246.520,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
5,6	701.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS	UN	$ 23.084,00	970,00	$ 22.391.480,00			$ 0,00	$ 0,00	970,0000	$ 22.391.480,00
5,7		SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	$ 696.663,00	54,00	$ 37.619.802,00			$ 0,00	$ 0,00	54,0000	$ 37.619.802,00
5,8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	$ 24.598,00	480,00	$ 11.807.040,00			$ 0,00	$ 0,00	480,0000	$ 11.807.040,00
5,9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS (EN DEFENSAS	UN	$ 61.501,00		$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,0000	$ 0,00
Subtotal						**$ 178.941.667,00**						**$ 178.941.667,00**

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES CUNDINAMARCA - ICCU

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No 2
(Balance del contrato)

TIPO DE CONTRATO: DE OBRA **CONTRATO No.** 767 de 2024

OBJETO: "REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ – PASO ANCHO A LA INSPECCIÓN DE BRICEÑO MUNICIPIO DE SOPÓ, CUNDINAMARCA"

CONTRATISTA : CONSORCIO INCITECO IP **INTERVENTOR:** CONSORCIO RED INFRANOVA **SUPERVISOR:** SANDRA ROCIO CASTILLO GONZALEZ

En Bogotá, a los ocho (8) días del mes de septiembre del año 2025 se reunieron el ingeniero IVAN CAMILO LOPEZ GOMEZ Director de Obra del Contratista, el ingeniero EDUARDO LARA GUZMAN, Director de Interventoría del Contrato 232 de 2025 , para dejar constancia por medio de la presente acta de mayores y menores cantidades que se detallan a continuación, y que no afectan el balance economico del contrato:

No orden	Especific	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CONDICIONES MODIFICATORIO No 2		CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
					CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
ITEM NO PREVISTOS												
NP-01		MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	$ 155.403,00	2.557,69	$ 397.472.699,00		-1218,89000	$ 0,00	-$ 189.419.163,00	1.338,8000	$ 208.053.536,00
NP-02		TUBERIA DRENAJE PVC 160 MM	ML	$ 85.566,00	3.494,10	$ 298.976.161,00		-962,56000	$ 0,00	-$ 82.362.409,00	2.531,5400	$ 216.613.752,00
NP-03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1800 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 13.963,00	15.723,46	$ 219.546.672,00		-6429,23000	$ 0,00	-$ 89.771.338,00	9.294,2300	$ 129.775.333,00
NP-04		CONCRETO CLASE C, f'c 4000 PSI (PLACAS)	M3	$ 1.374.285,00	444,58	$ 610.979.625,00	53,7600		$ 73.881.562,00	$ 0,00	498,3400	$ 684.861.187,00
NP-05		BASE ESTABILIAZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN	M3	$ 1.332.636,00	2.279,49	$ 3.037.730.436,00	27,4300		$ 36.554.205,00	$ 0,00	2.306,9200	$ 3.074.284.641,00
NP-06		SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	$ 177.129,00	1.115,20	$ 197.534.261,00	61,5400		$ 10.900.519,00	$ 0,00	1.176,7400	$ 208.434.779,00
NP-07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL A-100 (60X50X20) DERECHO	UND	$ 123.230,00	130,00	$ 16.019.900,00		-48,00000	$ 0,00	-$ 5.915.040,00	82,0000	$ 10.104.860,00
NP-08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL BAJO RAMPA A85	ML	$ 123.819,00	357,20	$ 44.228.147,00		-135,05000	$ 0,00	-$ 16.721.756,00	222,1500	$ 27.506.391,00
NP-09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T2400 (ESTABILIZACIÓN,	M2	$ 17.415,00	7.171,20	$ 124.886.448,00	2592,0500		$ 45.140.551,00	$ 0,00	9.763,2500	$ 170.026.999,00
NP-10		SUBBASE GRANULAR	M3	$ 204.707,00	1.578,50	$ 323.130.000,00	1211,1600		$ 247.932.930,00	$ 0,00	2.789,6600	$ 571.062.930,00
NP-11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75	M2	$ 35.776,00	6.960,85	$ 249.031.370,00		-1945,85000	$ 0,00	-$ 69.614.730,00	5.015,0000	$ 179.416.640,00
		Subtotal				**$ 5.519.535.719,00**						**$ 5.480.141.049,00**
		VALOR TOTAL COSTOS OBRA				**$ 9.886.856.616,00**						**$ 9.886.856.616,00**
		PROVISION PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACION COSTOS EN INSUMOS				**$ 195.500.000,00**						**$ 195.500.000,00**
		PLAN DE MANEJO DE TRAFICO				**$ 131.060.000,00**						**$ 131.060.000,00**
		PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				**$ 150.224.139,00**						**$ 150.224.139,00**
		VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 7.323.597.493,00**						**$ 7.323.597.493,00**
		ADMINISTRACIÓN	29,00%			**$ 2.123.843.273,00**						**$ 2.123.843.273,00**
		IMPREVISTOS	1,00%			**$ 73.235.974,00**						**$ 73.235.974,00**
		UTILIDAD	5,00%			**$ 366.179.875,00**						**$ 366.179.875,00**
		VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 10.363.640.754,00**						**$ 10.363.640.754,00**

FIRMA

NOMBRE **Ing. IVAN CAMILO LOPEZ GOMEZ**
DIRECTOR DE OBRA
CONTRATISTA

Ing. EDGAR EDUARDO LARA GUZMAN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE **Ing.LUIS FERNANDO ROJAS**
VoBo: APOYO A LA GESTION - ICCU

Ing SANDRA ROCIO CASTILLO GONZALEZ
SUBDIRECTORA TÉCNICA
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL - ICCU

ORIGINAL: INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

ACTA DE REAJUSTES ACTA DE COBRO N°5

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	FORMATO	CÓDIGO:	MS-GP-FR-33
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN:	0 1 de 27
	FORMATO ACTA DE REAJUSTE DE PRECIOS	FECHA:	22/06/2023

ACTA FINAL: SI [ ] NO [x] (INDICAR CON UNA "X")

ACTA N° 4 FECHA: 10 (Día) SEPTIEMBRE (Mes) 2025 (Año)

PERIODO: ACTA DE COBRO N° 5 AGOSTO DE 2025

CONTRATO No : No.ICCU-767-2024

OBJETO : REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ – PASO ANCHO A LA INSPECCIÓN DE BRICEÑO MUNICIPIO DE SOPÓ, CUNDINAMARCA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RED INFRANOVA

CONTRATISTA: CONSORCIO INCITECO IP

PLAZO INICIAL: 8 MESES

FECHA DE INICIO: 19-03-2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

VALOR INICIAL: $10.363.640.754

PLAZO ACTUAL: 8 MESES

FECHA DE FIN: 19 NOVIEMBRE 2025

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

VALOR CON ADICIONES: N/A

A los DIEZ (10) días del mes de **SEPTIEMBRE de 2025** se reunieron el **Ing. Ivan Camilo López Gómez** en representación del Contratista y el **Ing. Edgar Eduardo Lara Gúzman** en representación de la Interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de los ajustes que se detallan a continuación:

INSUMO A REAJUSTAR	FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN	INDICE ICOCIV / PRECIO ECOPETROL (Io)	MES PRESENTE ACTA	INDICE ICOCIV / PRECIO ECOPETROL (I)	I/Io-1	CANTIDAD INSUMO EN ACTA (I)	VALOR UNITARIO INSUMO ($)	VALOR INSUMO EN ACTA (P) ($)	AMORTIZACIÓN ACTA (%)	ANTICIPO AMORTIZADO SOBRE VALOR OBRA DE INSUMO (A)	VALOR AJUSTADO MES (R)	VALOR AJUSTADO ACUMULADO
ACERO (KG)	nov-24	120,520	jul-25	113,01	-0,062313309	5486,16	$ 5.830,56	$ 31.987.385	19,2982%	$ 6.173.001,00	-$ 1.608.580,00	-$ 4.169.472,00
CEMENTO (KG)	nov-24	144,380	jul-25	149,48	0,035323452	60589,75	$ 602,00	$ 36.475.032	19,2982%	$ 7.039.038,00	$ 1.039.781,00	$ 1.958.479,00
ASFALTO (KG)	nov-24	2639,906	jul-25	2798,30	0,060000000	155315,46	$ 2.639,906	$ 410.018.212	19,2982%	$ 79.126.286,00	$ 19.853.516,00	$ 54.378.636,00

VALOR A PAGAR	$ 19.284.717,00
AIU (35%)	$ 6.749.651,00
VALOR TOTAL	$ 26.034.368,00

El valor total por ajustes en el mes es: VEINTISEIS MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 26.034.368)

NOTA:
1) En caso en el que el adjudicatario consigne un valor por kilogramo de asfalto menor o igual al valor en la lista oficial emitidad por Ecopetrol a la fecha de cierre de la licitación, se calculará el ajuste con base en el precio emitido por Ecopetrol para el valor de Io
2) En caso en el que el adjudicatario consigne un valor por kilogramo de asfalto mayor al valor en la lista oficial emitidad por Ecopetrol a la fecha de cierre de la licitación, se calculará el ajuste con base en la variación del Io relacionado por el proponente en el respectivo análisis unitario
3) Si el valor del acta es negativo, en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del Acta de Ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última Acta de Recibo Parcial de Obra
4) El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información y de los valores registrados en en el presente formato, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en este

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

IVAN CAMILO LOPEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO INCITECO IP

SANDRA ROCIO CASTILLO GONZALEZ
SUBDIRECTORA TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VÍAL
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU

EDGAR EDUARDO LARA GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO RED INFRANOVA

LUIS FERNANDO ROJAS
APOYO A LA GESTION
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA - ICCU