INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 28/02/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES- GRUPO GRANDES PROYECTOS DE GESTION

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA No: 4 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1531 de 2025 (Indique número y año)

OBJETO:
GESTION VIAL INTEGRAL DE LAS CARRETERA HONDA - GUADUAS - VILLETA, RUTA 5008 Y VARIANTE HONDA - PUERTO BOGOTÁ, RUTA 5007, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA Y TOLIMA (SECTOR 1) Y GESTION VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA EL KORÁN - GUADUAS, RUTA 5008B, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (SECTOR 2) Y MANTENIMIENTO VIAL DE LA CARRETERA CHAPARRAL – ORTEGA, RUTA 3602 Y CARRETERA ORTEGA - GUAMO, RUTA 3603, EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA (SECTOR 3).

CONTRATISTA: CONSORCIO CONYCON GVI

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1620 DE 2025

INTERVENTOR: CONSORCIO RCT

PLAZO INICIAL: 3 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 8 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/10/2025 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 24.450.000.000,00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: **$ 3.492.624.111,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 27.942.624.111,00**

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025			PRESENTES					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1			MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL Y APÉNDICE A	MANTENIMIENTO RUTINARIO 2025; (S1)	MES	5,00	$ 92.300.000,00	$ 461.500.000,00	5,00	$ 461.500.000,00	+	3,00	$ 276.900.000,00	3,00	$ 276.900.000,00	8,00	$ 738.400.000,00
				PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL MANTENIMIENTO RUTINARIO			NO MODIFICAR	$ 110.000.000,00		$ 110.000.000,00			-$ 110.000.000,00				
				Ajuste al peso y/o al valor remanente													
				VALOR BÁSICO MANTENIMIENTO RUTINARIO, INCLUYE PROVISIÓN				$ 571.500.000,00		$ 571.500.000,00			$ 166.900.000,00		$ 276.900.000,00		$ 738.400.000,00
				VALOR IVA 19 % MANTENIMIENTO RUTINARIO				$ 108.585.000,00		$ 108.585.000,00			$ 31.711.000,00		$ 52.611.000,00		$ 140.296.000,00
				TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO				**$ 680.085.000,00**		**$ 680.085.000,00**			**$ 198.611.000,00**		**$ 329.511.000,00**		**$ 878.696.000,00**
SERVICIOS ATENCION AL USUARIO																	
CONSECUTIVO			No. EQUIPOS	ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2			1	AMBULANCIA TIPO TAB; (S1)	MES	5,00	$ 41.500.000,00	$ 207.500.000,00	5,00	$ 207.500.000,00	+	3,00	$ 124.500.000,00	3,00	$ 124.500.000,00	8,00	$ 332.000.000,00
3			1	GRÚA LIVIANA TIPO CAMA BAJA (CAPACIDAD MÍNIMA 4.5 TON); (S1)	MES	5,00	$ 35.831.600,00	$ 179.158.000,00	5,00	$ 179.158.000,00	+	3,00	$ 107.494.800,00	3,00	$ 107.494.800,00	8,00	$ 286.652.800,00
4			2	GRÚA PARA VEHÍCULOS PESADOS TIPO GANCHO PARA MOVILIZAR MÍNIMO 30 TON; (S1)	MES	5,00	$ 50.000.000,00	$ 500.000.000,00	5,00	$ 500.000.000,00	+	3,00	$ 300.000.000,00	3,00	$ 300.000.000,00	8,00	$ 800.000.000,00
5			1	OFICINA CENTRO DE ATENCION DE SERVICIOS AL USUARIO	MES	5,00	$ 18.197.200,00	$ 90.986.000,00	5,00	$ 90.986.000,00	+	3,00	$ 54.591.600,00	3,00	$ 54.591.600,00	8,00	$ 145.577.600,00
				SUBTOTAL				**$ 977.644.000,00**		**$ 977.644.000,00**			**$ 586.586.400,00**		**$ 586.586.400,00**		**$ 1.564.230.400,00**
				COSTOS INDIRECTOS (10%)				$ 97.764.400,00		$ 97.764.400,00			$ 58.658.640,00		$ 58.658.640,00		$ 156.423.040,00
				SUBTOTAL INCLUYENDO COSTOS INDIRECTOS				**$ 1.075.408.400,00**		**$ 1.075.408.400,00**			**$ 645.245.040,00**		**$ 645.245.040,00**		**$ 1.720.653.440,00**
				PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL Y/O AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA			NO MODIFICAR	$ 230.000.000,00		$ 230.000.000			$ (230.000.000)				
				Ajuste al peso y/o al valor remanente											$ (240,00)		
				SUBTOTAL BÁSICO SERVICIOS AL USUARIO				$ 1.305.408.400,00		$ 1.305.408.400,00			$ 415.245.040,00		$ 645.244.800,00		$ 1.720.653.440,00
				IVA SERVICIOS AL USUARIO (19%)				$ 248.027.596,00		$ 248.027.596,00			$ 78.896.558,00		$ 122.596.512,00		$ 326.924.154,00
				TOTAL SERVICIOS ATENCION AL USUARIO				**$ 1.553.435.996,00**		**$ 1.553.435.996,00**			**$ 494.141.598,00**		**$ 767.841.312,00**		**$ 2.047.577.594,00**
MANTENIMIENTO PERIÓDICO																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS																	
6	310.1.1	310 - 22		Conformación de la calzada existente	m2	12.117,00	$ 1.584,00	$ 19.193.328,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
7	311.1.1	311 - 22		Afirmado	m3	153,00	$ 161.659,00	$ 24.733.827,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
8	320.1.1	320 - 22		Subbase Granular clase A	m3	5,00	$ 187.894,00	$ 939.470,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
9	320.4.1	320 - 22		Subbase Granular clase A para bacheo	m3	27,00	$ 190.320,00	$ 5.138.640,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
10	330.1.1	330 - 22		Base Granular clase A	m3	27,00	$ 202.521,00	$ 5.468.067,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
11	330.4.1	330 - 22		Base Granular clase A para bacheo	m3	44,00	$ 206.103,00	$ 9.068.532,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
12	420.1.1	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3.962,00	$ 3.833,00	$ 15.186.346,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
13	420.2.1	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	14.415,00	$ 4.472,00	$ 64.463.880,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
14	421.1.1	421 - 22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	3.549,00	$ 2.044,00	$ 7.254.156,00	24.996,80	$ 51.093.459,00	+	8619,600	$ 17.618.462,00		$ -	33.616,40	$ 68.711.922,00
15	450.1P.1		450P	Mezcla densa en caliente MDC-25	m3	1.993,00	$ 1.164.000,00	$ 2.319.852.000,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
16	450.2P.1		450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	245,00	$ 1.202.000,00	$ 294.490.000,00	45,00	$ 54.090.000,00		0,000	$ -	26,38	$ 31.708.760,00	45,00	$ 54.090.000,00
17	450.10P.1		450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	427,00	$ 1.040.000,00	$ 444.080.000,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
18	460.1P.1		460P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	194,00	$ 92.631,00	$ 17.970.414,00	2.499,68	$ 231.547.858,00	+	861,960	$ 79.844.217,00		$ -	3.361,64	$ 311.392.075,00
19	465.1.1	465 - 22		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	63,00	$ 81.840,00	$ 5.155.920,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
20	465.2.1	465 - 22		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente excluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas	m3	9,00	$ 27.847,00	$ 250.623,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
PAVIMENTOS HIDARULICOS																	
21	500.2.1	500 - 22		Pavimento de concreto hidráulico de fraguado rápido (fast track)	m3	9,00	$ 1.179.773,00	$ 10.617.957,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
ITEM NO PREVISTOS																	
186	NP-01			MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 CON ASFALTO MODIFICADO TIPO 3	m3		$ 2.000.001,00	$ -	2499,68	$ 4.999.362.500,00	+	861,960	$ 1.723.920.862,00		$ -	3.361,640	$ 6.723.283.362,00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025			PRESENTES					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
187	NP-02			MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO PARA TAPAHUECOS (INCLUYE TRANSPORTE E INSTALADA CON LA MANO DE OBRA DE LAS COOPERATIVAS)	und		$ 77.734,00	$ -	300,000	$ 23.320.200,00		0,000	$ -		$ -	300,000	$ 23.320.200,00
							Ajuste al Peso								$ (140,00)		
							SUBTOTAL BASICO DE OBRAS MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 3.243.863.160,00		$ 5.359.414.017,00			$ 1.821.383.541,00		$ 31.708.620,00		$ 7.180.797.559,00
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 23.524.198,00		$ 38.865.980,00			$ 13.208.507,00		$ 229.948,00		$ 52.074.486,00
							SUBTOTAL DE OBRAS - INCLUYENDO IVA	$ 3.267.387.358,00		$ 5.398.279.997,00			$ 1.834.592.048,00		$ 31.938.568,00		$ 7.232.872.045,00
REHABILITACION																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES																	
22	320.1.1	320 - 22		Subbase Granular clase A	m3	517,00	$ 187.894,00	$ 97.141.198,00	0,00	$ -	+	675,000	$ 126.828.450,00		$ -	675,00	$ 126.828.450,00
23	330.1.1	330 - 22		Base Granular clase A	m3	542,00	$ 202.521,00	$ 109.766.382,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																	
24	420.1.1	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	245,00	$ 3.833,00	$ 939.085,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
25	420.2.1	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	2.405,00	$ 4.472,00	$ 10.755.160,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
26	421.1.1	421 - 22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	1.151,00	$ 2.044,00	$ 2.352.644,00	0,00	$ -	+	2250,000	$ 4.599.000,00		$ -	2.250,00	$ 4.599.000,00
27	450.2P.1		450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	535,00	$ 1.202.000,00	$ 643.070.000,00	0,00	$ -	+	225,000	$ 270.450.000,00		$ -	225,00	$ 270.450.000,00
28	460.1P.1		460P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	1.275,00	$ 92.631,00	$ 118.104.525,00	0,00	$ -	+	225,000	$ 20.841.975,00		$ -	225,00	$ 20.841.975,00
29	465.1.1	465 - 22		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	49,00	$ 81.840,00	$ 4.010.160,00	0,00	$ -	+	900,000	$ 73.656.000,00		$ -	900,00	$ 73.656.000,00
30	466.1.1	466 - 22		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	109,00	$ 16.652,00	$ 1.815.068,00	0,000	$ -	+	1000,000	$ 16.652.000,00		$ -	1.000,00	$ 16.652.000,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
31	600.2.1.1	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3	36,00	$ 77.568,00	$ 2.792.448,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
32	600.2.2.1	600 - 22		Excavaciones varias en roca bajo agua	m3	4,00	$ 167.462,00	$ 669.848,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
33	600.2.3.1	600 - 22		Excavaciones varias en material común seco	m3	182,00	$ 24.177,00	$ 4.400.214,00	0,00	$ -	+	95,000	$ 2.296.815,00		$ -	95,00	$ 2.296.815,00
34	600.2.4.1	600 - 22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	4,00	$ 28.900,00	$ 115.600,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
35	610.1.1	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	12,00	$ 126.952,00	$ 1.523.424,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
36	610.2.1	610 - 22		Relleno para estructuras con recebo	m3	114,00	$ 162.550,00	$ 18.530.700,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
37	630.3.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	4,00	$ 1.155.791,00	$ 4.623.164,00	0,00	$ -	+	25,000	$ 28.894.775,00		$ -	25,00	$ 28.894.775,00
38	630.4.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	42,00	$ 929.166,00	$ 39.024.972,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
39	630.6.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	14,00	$ 743.600,00	$ 10.410.400,00	0,00	$ -	+	2,500	$ 1.859.000,00		$ -	2,50	$ 1.859.000,00
40	630.6P.1		630.6P	Suministro e instalación de bolsacretos, rellenos en concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	4,00	$ 839.500,00	$ 3.358.000,00	0,00	$ -	+	50,000	$ 41.975.000,00		$ -	50,00	$ 41.975.000,00
41	640.1.1	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	1.404,00	$ 7.353,00	$ 10.323.612,00	0,00	$ -	+	4800,000	$ 35.294.400,00		$ -	4.800,00	$ 35.294.400,00
42	671.1.1	671 - 22		Cuneta de concreto resistencia f'c 21 MPa vaciada 'in situ', no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	49,00	$ 850.353,00	$ 41.667.297,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
43	673.1.1	673 - 22		Geotextil No Tejido, resistencia mínima a la tensión 700 N	m2	41,00	$ 9.730,00	$ 398.930,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
44	673.2.1	673 - 22		Material granular drenante	m3	28,00	$ 188.110,00	$ 5.267.080,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
45	674.1.1	674 - 22		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	30,00	$ 138.130,00	$ 4.143.900,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
46	681.1.1	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 1: recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3	40,00	$ 360.613,00	$ 14.424.520,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
TRANSPORTES																	
47	900.2.1	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	3.326,00	$ 1.755,00	$ 5.837.130,00	0,00	$ -	+	1500,000	$ 2.632.500,00		$ -	1.500,00	$ 2.632.500,00
							Ajuste al Peso										
							SUBTOTAL BASICO DE OBRAS REHABILITACION	$ 1.155.465.461,00		$ -			$ 625.979.915,00		$ -		$ 625.979.915,00
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 8.379.330,00		$ -			$ 4.539.549,00		$ -		$ 4.539.549,00
							SUBTOTAL DE OBRAS - INCLUYENDO IVA	$ 1.163.844.791,00		$ -			$ 630.519.464,00		$ -		$ 630.519.464,00
SITIOS CRITICOS																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I - EXPLANACIONES																	
48	201.7.1	201 - 22		Demolición de estructuras	m3	56,00	$ 177.537,00	$ 9.942.072,00	56,000	$ 9.942.072,00	+	56,000	$ 9.942.072,00	14,65	$ 2.600.917,00	112,00	$ 19.884.144,00
49	210.2.1.1	210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	27,00	$ 53.182,00	$ 1.435.914,00	27,000	$ 1.435.914,00	-	-27,000	$ (1.435.914,00)		$ -	0,00	$ -
50	210.2.2.1	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	222,00	$ 13.803,00	$ 3.064.266,00	222,000	$ 3.064.266,00	-	-222,000	$ (3.064.266,00)		$ -	0,00	$ -
II - III - III - ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
51	600.2.1.1	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3	138,00	$ 77.568,00	$ 10.704.384,00	138,000	$ 10.704.384,00	-	-138,000	$ (10.704.384,00)		$ -	0,00	$ -
52	600.2.3.1	600 - 22		Excavaciones varias en material común seco	m3	698,00	$ 24.177,00	$ 16.875.546,00	698,000	$ 16.875.546,00		0,000	$ -		$ -	698,00	$ 16.875.546,00
53	610.1.1	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	278,00	$ 126.952,00	$ 35.292.656,00	278,000	$ 35.292.656,00	-	-278,000	$ (35.292.656,00)		$ -	0,00	$ -
54	610.2.1	610 - 22		Relleno para estructuras con recebo	m3	56,00	$ 162.550,00	$ 9.102.800,00	56,000	$ 9.102.800,00	-	-56,000	$ (9.102.800,00)		$ -	0,00	$ -
55	610.3.1	610 - 22		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG-50	m3	27,00	$ 196.367,00	$ 5.301.909,00	27,000	$ 5.301.909,00	+	53,000	$ 10.407.451,00		$ -	80,00	$ 15.709.360,00
56	621.1P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 0,80 m (no incluye acero de refuerzo)	m	2,00	$ 1.523.748,00	$ 3.047.496,00	2,000	$ 3.047.496,00	-	-2,000	$ (3.047.496,00)		$ -	0,00	$ -
57	621.2P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1,00 m (no incluye acero de refuerzo)	m	14,00	$ 2.027.365,00	$ 28.383.110,00	14,000	$ 28.383.110,00	-	-14,000	$ (28.383.110,00)		$ -	0,00	$ -
58	621.3P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1,20 m (no incluye acero de refuerzo)	m	83,00	$ 2.703.015,00	$ 224.350.245,00	83,000	$ 224.350.245,00	-	-83,000	$ (224.350.245,00)		$ -	0,00	$ -
59	621.4P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1,50 m (no incluye acero de refuerzo)	m	60,00	$ 3.772.734,00	$ 226.364.040,00	60,000	$ 226.364.040,00	-	-60,000	$ (226.364.040,00)		$ -	0,00	$ -
60	623.1.1	623 - 22		Anclajes activos tensionados a 30 ton, longitud variable, conformado por cuatro torones de 1/2", lechada (A/C = 0,40 - 0,45)	m	678,00	$ 447.025,00	$ 303.082.950,00	678,000	$ 303.082.950,00	-	-678,000	$ (303.082.950,00)		$ -	0,00	$ -
61	630.3.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	386,00	$ 1.155.000,00	$ 445.830.000,00	386,000	$ 445.830.000,00	-	-201,000	$ (232.155.000,00)		$ -	185,00	$ 213.675.000,00
62	630.4.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	402,00	$ 929.166,00	$ 373.524.732,00	402,000	$ 373.524.732,00	-	-379,000	$ (352.153.914,00)		$ -	23,00	$ 21.370.818,00
63	630.4P.1		630.4P	Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado	m3	52,00	$ 1.100.478,00	$ 57.224.856,00	52,000	$ 57.224.856,00	-	-52,000	$ (57.224.856,00)		$ -	0,00	$ -
64	630.6.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	29,00	$ 743.600,00	$ 21.564.400,00	29,000	$ 21.564.400,00	-	-5,000	$ (3.718.000,00)		$ -	24,00	$ 17.846.400,00
65	630.7.1	630 - 22		Concreto ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa + 40% piedra rajón para ciclópeo)	m3	7,00	$ 548.684,00	$ 3.840.788,00	110,000	$ 60.355.240,00	+	51,000	$ 27.982.884,00	6,99	$ 3.835.301,00	161,00	$ 88.338.124,00
66	640.1.1	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	63.791,00	$ 7.353,00	$ 469.055.223,00	63.791,000	$ 469.055.223,00	-	-51591,000	$ (379.348.623,00)		$ -	12.200,00	$ 89.706.600,00
67	640.2.1	640 - 22		Malla de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	278,00	$ 7.611,00	$ 2.115.858,00	278,000	$ 2.115.858,00	-	-278,000	$ (2.115.858,00)		$ -	0,00	$ -
68	641.1.1	641 - 22		Acero de preesfuerzo	tf-m	515,00	$ 2.065,00	$ 1.063.475,00	515,000	$ 1.063.475,00	-	-515,000	$ (1.063.475,00)		$ -	0,00	$ -
69	661.3.1	661 - 22		Tubería de concreto reforzado Clase III, de 900 mm de diámetro interior	m	24,00	$ 891.355,00	$ 21.392.520,00	24,000	$ 21.392.520,00		0,000	$ -		$ -	24,00	$ 21.392.520,00
70	663.1.1	663 - 22		Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros	m	348,00	$ 53.435,00	$ 18.595.380,00	348,000	$ 18.595.380,00	-	-348,000	$ (18.595.380,00)		$ -	0,00	$ -
71	670.3.1	670 - 22		Disipadores de energía y sedimentadores en gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 3: recubrimiento de Zinc (galvanizado) y PVC	m3	25,00	$ 422.047,00	$ 10.551.175,00	25,000	$ 10.551.175,00	-	-25,000	$ (10.551.175,00)		$ -	0,00	$ -
72	670.5.1	670 - 22		Disipadores de energía y sedimentadores en concreto ciclópeo	m3	7,00	$ 726.471,00	$ 5.085.297,00	7,000	$ 5.085.297,00	-	-7,000	$ (5.085.297,00)		$ -	0,00	$ -
73	671.1.1	671 - 22		Cuneta de concreto resistencia f'c 21 MPa vaciada 'in situ', no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	224,00	$ 850.353,00	$ 190.479.072,00	224,000	$ 190.479.072,00	-	-224,000	$ (190.479.072,00)		$ -	0,00	$ -
74	671.3.1	671 - 22		Cuneta de concreto resistencia f'c 21 MPa vaciada 'in situ', incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	56,00	$ 908.340,00	$ 50.867.040,00	56,000	$ 50.867.040,00	-	-56,000	$ (50.867.040,00)		$ -	0,00	$ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
75	673.1.1	673 - 22		Geotextil No Tejido, resistencia mínima a la tensión 700 N	m2	2.779,00	$ 9.730,00	$ 27.039.670,00	2.779,000	$ 27.039.670,00	-	-2779,000	$ (27.039.670,00)		$ -	0,00	$ -
76	673.2.1	673 - 22		Material granular drenante	m3	127,00	$ 188.110,00	$ 23.889.970,00	127,000	$ 23.889.970,00	-	-127,000	$ (23.889.970,00)		$ -	0,00	$ -
77	673.3.1	673 - 22		Material de cobertura tipo SBG	m3	26,00	$ 196.367,00	$ 5.105.542,00	26,000	$ 5.105.542,00	-	-26,000	$ (5.105.542,00)		$ -	0,00	$ -
78	674.1.1	674 - 22		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	50,00	$ 138.130,00	$ 6.906.500,00	50,000	$ 6.906.500,00	-	-50,000	$ (6.906.500,00)		$ -	0,00	$ -
79	681.1.1	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 1: recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3	86,00	$ 360.613,00	$ 31.012.718,00	86,000	$ 31.012.718,00	-	-86,000	$ (31.012.718,00)		$ -	0,00	$ -
80	681.3.1	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 3: recubrimiento de Zinc (galvanizado) y PVC	m3	22,00	$ 386.893,00	$ 8.511.646,00	22,000	$ 8.511.646,00	-	-22,000	$ (8.511.646,00)		$ -	0,00	$ -
VI - OBRAS VARIAS																	
81	2P.1		2P	Sacos de suelo cemento para cunetas, disipadores y/o trinchos	u	1.296,00	$ 21.423,00	$ 27.764.208,00	1.296,000	$ 27.764.208,00	-	-796,000	$ (17.052.708,00)	3 de 7	$ 3.427.680,00	500,00	$ 10.711.500,00
82	3P.1		3P	Trinchos en guadua, h libre = 0,5 m	m	116,00	$ 82.308,00	$ 9.547.728,00	116,000	$ 9.547.728,00	-	-116,000	$ (9.547.728,00)		$ -	0,000	$ -
VI- TRANSPORTES																	
83	900.2.1	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	6.978,00	$ 1.755,00	$ 12.246.390,00	6.978,000	$ 12.246.390,00	+	13022,000	$ 22.853.610,00		$ -	20.000,000	$ 35.100.000,00
							Ajuste al Peso								$ (12,00)		
							SUBTOTAL BASICO DE OBRAS PARA SITIOS CRITICOS	**$ 2.700.161.576,00**		**$ 2.756.676.028,00**			**$ -2.206.066.016,00**		**$ 9.863.886,00**		**$ 550.610.012,00**
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 19.581.324,00		$ 19.991.162,00			$ -15.998.189,00		$ 71.532,00		$ 3.992.973,00
							SUBTOTAL DE OBRAS - INCLUYENDO IVA	**$ 2.719.742.900,00**		**$ 2.776.667.190,00**			**$ -2.222.064.205,00**		**$ 9.935.418,00**		**$ 554.602.985,00**
ATENCIÓN PUENTES																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
84	201.7P.1		201.7P	Demolición losa de tablero de puente	m3	107,00	$ 379.671,00	$ 40.624.797,00	60,000	$ 22.780.260,00		0,000	$ -		$ -	60,00	$ 22.780.260,00
85	201.19P.1		201.19P	Retiro de juntas existentes	m	46,00	$ 92.296,00	$ 4.245.616,00	22,030	$ 2.033.281,00		0,000	$ -		$ -	22,03	$ 2.033.281,00
86	630.1.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 35 MPa para losa de puente (acelerado x 3 días)	m3	43,00	$ 1.379.683,00	$ 59.326.369,00	43,000	$ 59.326.369,00		0,000	$ -		$ -	43,00	$ 59.326.369,00
87	630.3.1.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa para superestructura de puente	m3	122,00	$ 1.208.273,00	$ 147.409.306,00	50,000	$ 60.413.650,00		0,000	$ -		$ -	50,00	$ 60.413.650,00
88	630.4.1.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa para puentes	m3	66,00	$ 1.002.893,00	$ 66.190.938,00	58,000	$ 58.167.794,00		0,000	$ -		$ -	58,00	$ 58.167.794,00
89	650.1P.1		650P	Limpieza y pintura de estructura metálica (sandblasting)	m2	54,00	$ 110.639,00	$ 5.974.506,00	54,000	$ 5.974.506,00		0,000	$ -		$ -	54,00	$ 5.974.506,00
90	642.2.1.1	642 - 22		Sello para junta de puentes (+/- 40 mm de desplazamiento)	m	3,00	$ 1.588.858,00	$ 4.766.574,00	3,000	$ 4.766.574,00		0,000	$ -		$ -	3,00	$ 4.766.574,00
91	642.2.2.1	642 - 22		Sello para junta de puentes (+/- 80 mm de desplazamiento)	m	3,00	$ 2.451.461,00	$ 7.354.383,00	3,000	$ 7.354.383,00		0,000	$ -		$ -	3,00	$ 7.354.383,00
92	642.2.3.1	642 - 22		Sello para junta de puentes (+/- 160 mm de desplazamiento)	m	3,00	$ 3.766.256,00	$ 11.298.768,00	3,000	$ 11.298.768,00		0,000	$ -		$ -	3,00	$ 11.298.768,00
93	642.2.4.1	642 - 22		Sello para junta de puentes - sello de compresión	m	16,00	$ 1.579.747,00	$ 25.275.952,00	13,000	$ 20.536.711,00		0,000	$ -		$ -	13,00	$ 20.536.711,00
							Ajuste al Peso		0,000	$ 907,00		0,000					$ 907,00
							VALOR BASICO ATENCION PUENTES	**$ 372.467.209,00**		**$ 252.653.203,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 252.653.203,00**
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 2.701.098,00		$ 1.832.218,00			$ -		$ -		$ 1.832.218,00
							SUBTOTAL DE OBRAS - INCLUYENDO IVA	**$ 375.168.307,00**		**$ 254.485.421,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 254.485.421,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDA VIAL																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
94	700.1.1	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frio	m	55.686,00	$ 2.851,00	$ 158.760.786,00	236.000,000	$ 672.836.000,00		0,000	$ -		$ -	236.000,00	$ 672.836.000,00
95	700.2.1	700 - 22		Línea de demarcación con resina termoplástica	m	19.046,00	$ 1.793,00	$ 34.149.478,00	19.046,000	$ 34.149.478,00		0,000	$ -		$ -	19.046,00	$ 34.149.478,00
96	700.3.1	700 - 22		Marca vial con pintura en frio	m2	182,00	$ 42.748,00	$ 7.780.136,00	3.015,200	$ 128.893.770,00		0,000	$ -		$ -	3.015,20	$ 128.893.770,00
97	700.4.1	700 - 22		Marca vial con resina termoplástica	m2	182,00	$ 54.903,00	$ 9.992.346,00	182,000	$ 9.992.346,00		0,000	$ -		$ -	182,00	$ 9.992.346,00
98	701.1.1	701 - 22		Tacha reflectiva bidireccional	u	33.854,00	$ 9.742,00	$ 329.805.668,00	33.854,000	$ 329.805.668,00		0,000	$ -		$ -	33.854,00	$ 329.805.668,00
99	710.1.1.1	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	50,00	$ 694.567,00	$ 34.728.350,00	50,000	$ 34.728.350,00		0,000	$ -		$ -	50,00	$ 34.728.350,00
100	710.1.2.1	710 - 22		Suministro e instalación de señal delineador de curva horizontal de 60 cm x 75 cm con lámina de acero galvanizado retroreflectiva	u	50,00	$ 669.255,00	$ 33.462.750,00	236,000	$ 157.944.180,00		0,000	$ -		$ -	236,00	$ 157.944.180,00
101	710.1.3.1	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	50,00	$ 801.963,00	$ 40.098.150,00	130,000	$ 104.255.190,00		0,000	$ -		$ -	130,00	$ 104.255.190,00
102	710.1.4.1	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SI-04 (postes de referencia), dimensión (1,25m x 0,45m) en lámina galvanizada retroreflectiva tipo IV	u	50,00	$ 711.092,00	$ 35.554.600,00	50,000	$ 35.554.600,00		0,000	$ -		$ -	50,00	$ 35.554.600,00
103	710.2.1.1	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	m2	50,00	$ 644.482,00	$ 32.224.100,00	50,000	$ 32.224.100,00		0,000	$ -		$ -	50,00	$ 32.224.100,00
104	730.1.1	730 - 22		Defensa metálica	m	2.539,00	$ 274.000,00	$ 695.686.000,00	2.539,000	$ 695.686.000,00		0,000	$ -		$ -	2.539,00	$ 695.686.000,00
105	730.2.1	730 - 22		Sección final	u	50,00	$ 75.969,00	$ 3.798.450,00	50,000	$ 3.798.450,00		0,000	$ -		$ -	50,00	$ 3.798.450,00
106	740.1.1	740 - 22		Captafaro	u	4.062,00	$ 13.721,00	$ 55.734.702,00	4.062,000	$ 55.734.702,00		0,000	$ -		$ -	4.062,00	$ 55.734.702,00
107	750.2P.1	AL DE SEÑALIZACIÓN VIAL		Estoperol de aluminio con espigo	u	686,00	$ 13.744,00	$ 9.428.384,00	686,000	$ 9.428.384,00		0,000	$ -		$ -	686,00	$ 9.428.384,00
ITEM NO PREVISTOS																	
188	NP-03			SUMINISTRO DE DEFENSA EN CONCRETO	m		$ 789.054,00	$ -	30,00	$ 23.671.620,00		0,000	$ -		$ -	30,000	$ 23.671.620,00
189	NP-04			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BARRERAS PLÁSTICAS	und		$ 566.070,00	$ -	13,000	$ 7.358.910,00		0,000	$ -		$ -	13,000	$ 7.358.910,00
							Ajuste al Peso		0,00			0,000				0,000	
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 1.481.203.900,00**		**$ 2.336.061.748,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 2.336.061.748,00**
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 10.741.555,00		$ 16.940.906,00			$ -		$ -		$ 16.940.906,00
							VALOR TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	**$ 1.491.945.455,00**		**$ 2.353.002.654,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 2.353.002.654,00**
ATENCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
XPLANACIONE																	
108	211.1.1	211 - 22		Remoción de derrumbes	m3	8.582,00	$ 16.819,00	$ 144.340.658,00	8.582,000	$ 144.340.658,00		0,000	$ -	848,80	$ 14.275.967,00	8.582,00	$ 144.340.658,00
109	210.2.1P.1		210P	Demolición de roca proveniente de derrumbes	m3	68,00	$ 55.009,00	$ 3.740.612,00	68,00	$ 3.740.612,00	+	276,000	$ 15.182.484,00	58,12	$ 3.197.123,00	344,00	$ 18.923.096,00
TRANSPORTES																	
110	900.3	900-22		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A APARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m³-km	116.638,00	$ 1.890,00	$ 220.445.820,00	116.651,440	$ 220.471.222,00	+	18,240	$ 34.474,00	22767,37	$ 43.030.329,00	116.669,68	$ 220.505.695,00
							Ajuste al Peso			$ 229,00			$ 4,00		$ (35,00)		$ 232,00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 368.527.090,00**		**$ 368.552.721,00**			**$ 15.216.962,00**		**$ 60.503.384,00**		**$ 383.769.681,00**
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 2.672.525,00		$ 2.672.710,00			$ 110.352,00		$ 438.765,00		$ 2.783.063,00
							VALOR TOTAL OBRAS DE EMERGENCIA	**$ 371.199.615,00**		**$ 371.225.431,00**			**$ 15.327.314,00**		**$ 60.942.149,00**		**$ 386.552.744,00**
RESUMEN CAPITULOS DE OBRA																	
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 9.321.688.396,00**		**$ 11.073.357.717,00**			**$ 256.514.402,00**		**$ 102.075.890,00**		**$ 11.329.872.118,00**
				PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			NO MODIFICAR	$ 270.282.003,00		$ 270.282.003,00			$ -270.282.003,00				$ -
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA				$ 100.000.000,00		$ 100.000.000,00			$ -100.000.000,00				$ -
				VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)				$ 70.285.282,00		$ 82.988.227,00			$ -825.033,00		$ 740.245,00		$ 82.163.195,00
							VALOR TOTAL PROVISION DE AJUSTES	**$ 9.762.255.681,00**		**$ 11.526.627.947,00**			**$ -114.592.634,00**		**$ 102.816.135,00**		**$ 11.412.035.313,00**
PROVISION DE CAPITULOS DE OBRA																	
				PROVISIÓN PARA AJUSTES			NO MODIFICAR	$ 1.023.997.388,00		$ 1.023.997.388,00			$ -573.997.388,00				$ 450.000.000,00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025			PRESENTES					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)				$ 7.425.935,00		$ 7.425.935,00			$ -4.162.576,00				$ 3.263.359,00
				VALOR TOTAL PROVISION DE AJUSTES				**$ 1.031.423.323,00**		**$ 1.031.423.323,00**			**$ -578.159.964,00**		**$ -**		**$ 453.263.359,00**
				PROVISION PARA GESTIONES SOCIALES, AMBIENTALES Y PREDIALES													
				SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL - INCLUYENDO IVA			NO MODIFICAR	**$ 180.000.000,00**		$ 212.000.000,00			$ -	4 de 7			$ 212.000.000,00
				SUBTOTAL GESTION SOCIAL - INCLUYENDO IVA				**$ 200.000.000,00**		$ 318.000.000,00			$ -				$ 318.000.000,00
				SUBTOTAL GESTIÓN PREDIAL - INCLUYENDO IVA				**$ 150.000.000,00**					$ -				
				VALOR TOTAL PROVISION DE GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL - INCLUYE IVA				**$ 530.000.000,00**		**$ 530.000.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 530.000.000,00**
				PROVISION PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS													
	1P	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA		Global (Gl)	NO MODIFICAR	$ 120.000.000,00		$ 120.000.000,00			$ -				$ 120.000.000,00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y DISEÑOS DEL				$ 22.800.000,00		$ 22.800.000,00			$ -		$ -		$ 22.800.000,00
				VALOR TOTAL PROVISION DE AJUSTES				**$ 142.800.000,00**		**$ 142.800.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 142.800.000,00**
SECTOR I - VALOR TOTAL **RUTA 50 - TRANSVERSAL LAS ANIMAS** - IMPUTACION PRESUPUESTAL **2401-0600-75**								**$ 13.700.000.000,00**		**$ 15.464.372.266,00**			**$ 0,00**		**$ 1.200.168.447,00**		**$ 15.464.372.266,00**

SECTOR II - PRESUPUESTO OBRA RUTA 5008B - TRANSVERSAL MEDELLIN - BOGOTÁ

MANTENIMIENTO RUTINARIO

CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU 10%)	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025			PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
111			MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL Y APÉNDICE A	MANTENIMIENTO RUTINARIO; (S2)	MES	5,00	$ 123.000.000,00	$ 615.000.000,00	5,00	$ 615.000.000,00	+	3,00	$ 369.000.000,00	3,00	$ 369.000.000,00	8,00	$ 984.000.000,00
				PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL MANTENIMIENTO RUTINARIO			NO MODIFICAR	$ 140.000.000,00		$ 140.000.000,00			$ (140.000.000,00)				
				Ajuste al peso y/o al valor remanente													
				VALOR BÁSICO MANTENIMIENTO RUTINARIO				$ 755.000.000,00		$ 755.000.000,00			$ 229.000.000,00		$ 369.000.000,00		$ 984.000.000,00
				VALOR IVA 19 % MANTENIMIENTO RUTINARIO				$ 143.450.000,00		$ 143.450.000,00			$ 43.510.000,00		$ 70.110.000,00		$ 186.960.000,00
				TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO				**$ 898.450.000,00**		**$ 898.450.000,00**			**$ 272.510.000,00**		**$ 439.110.000,00**		**$ 1.170.960.000,00**

SERVICIOS ATENCION AL USUARIO

CONSECUTIVO			No. EQUIPOS	ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
112			1	AMBULANCIA TIPO TAB; (S2)	MES	5,00	$ 41.500.000,00	$ 207.500.000,00	5,00	$ 207.500.000,00	+	3,00	$ 124.500.000,00	3,00	$ 124.500.000,00	8,00	$ 332.000.000,00
113			1	GRÚA LIVIANA TIPO CAMA BAJA (CAPACIDAD MÍNIMA 4.5 TON); (S2)	MES	5,00	$ 35.500.000,00	$ 177.500.000,00	5,00	$ 177.500.000,00	+	3,00	$ 106.500.000,00	3,00	$ 106.500.000,00	8,00	$ 284.000.000,00
114			1	GRÚA PARA MOVILIZAR VEHÍCULOS TIPO PESADO (GRÚA TIPO GANCHO) 30TN COMO MINIMO; (S2)	MES	5,00	$ 50.000.000,00	$ 250.000.000,00	5,00	$ 250.000.000,00	+	3,00	$ 150.000.000,00	3,00	$ 150.000.000,00	8,00	$ 400.000.000,00
115			1	OFICINA CENTRO DE ATENCION DE SERVICIOS AL USUARIO	MES	5,00	$ 18.197.200,00	$ 90.986.000,00	5,00	$ 90.986.000,00	+	3,00	$ 54.591.600,00	3,00	$ 54.591.600,00	8,00	$ 145.577.600,00
				SUBTOTAL				**$ 725.986.000,00**		**$ 725.986.000,00**			**$ 435.591.600,00**		**$ 435.591.600,00**		**$ 1.161.577.600,00**
				COSTOS INDIRECTOS (10%)				$ 72.598.600,00		$ 72.598.600,00			$ 43.559.160,00		$ 43.559.160,00		$ 116.157.760,00
				SUBTOTAL INCLUYENDO COSTOS INDIRECTOS				**$ 798.584.600,00**		**$ 798.584.600,00**			**$ 479.150.760,00**		**$ 479.150.760,00**		**$ 1.277.735.360,00**
				PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL Y/O AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA			NO MODIFICAR	$ 860.000.000,00		$ 860.000.000,00			$ (860.000.000)				
				Ajuste al peso y/o al valor remanente											$ (60,00)		
				SUBTOTAL BÁSICO SERVICIOS AL USUARIO				$ 1.658.584.600,00		$ 1.658.584.600,00			$ (380.849.240,00)		$ 479.150.700,00		$ 1.277.735.360,00
				IVA SERVICIOS AL USUARIO (19%)				$ 315.131.074,00		$ 315.131.074,00			$ (72.361.356,00)		$ 91.038.633,00		$ 242.769.718,00
				TOTAL SERVICIOS ATENCION AL USUARIO				**$ 1.973.715.674,00**	**$ 0,00**	**$ 1.973.715.674,00**			**-$ 453.210.596,00**		**$ 570.189.333,00**		**$ 1.520.505.078,00**

SERVICIOS DE OPERACION TUNEL

CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU 10%)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR														
116			MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL Y APÉNDICE A	VALOR BÁSICO SERVICIO DE OPERACIÓN TÚNEL LAS LAJAS PR 22+987 AL PR 23+369,5 (CALZADA DERECHA) Y DEL PR 22+994 AL PR 23+292,4 (CALZADA IZQUIERDA), VÍA 5008B	MES	5,00	$ 31.892.000,00	$ 159.460.000,00	5,00	$ 159.460.000,00	+	3,00	$ 95.676.000,00	3,00	$ 95.676.000,00	8,00	$ 255.136.000,00
				PROVISIÓN SERVICIOS DE OPERACIÓN TUNEL			NO MODIFICAR	$ 163.000.000,00		$ 163.000.000,00			$ (163.000.000,00)				
				GASTOS REEMBOLSABLES			NO MODIFICAR	$ 645.000.000,00		$ 645.000.000,00			$ -				$ 645.000.000,00
				Ajuste al peso y/o al valor remanente													
				VALOR BÁSICO OPERACION TUNEL				$ 967.460.000,00		$ 967.460.000,00			$ (67.324.000,00)		$ 95.676.000,00		$ 900.136.000,00
				VALOR IVA 19 % OPERACIÓN TUNEL				$ 183.817.400,00		$ 183.817.400,00			$ (12.791.560,00)		$ 18.178.440,00		$ 171.025.840,00
				TOTAL OPERACION TUNEL				**$ 1.151.277.400,00**		**$ 1.151.277.400,00**			**-$ 80.115.560,00**		**$ 113.854.440,00**		**$ 1.071.161.840,00**

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR														
SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS																	
117	310.1.2	310 - 22		Conformación de la calzada existente	m2	8.182,00	$ 1.585,00	$ 12.968.470,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
118	311.1.2	311 - 22		Afirmado	m3	104,00	$ 217.197,00	$ 22.588.488,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
119	320.1.2	320 - 22		Subbase Granular clase A	m3	3,00	$ 245.340,00	$ 736.020,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
120	320.4.2	320 - 22		Subbase Granular clase A para bacheo	m3	17,00	$ 252.079,00	$ 4.285.343,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
121	330.1.2	330 - 22		Base Granular clase A	m3	18,00	$ 258.585,00	$ 4.654.530,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
122	330.4.2	330 - 22		Base Granular clase A para bacheo	m3	29,00	$ 267.862,00	$ 7.767.998,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
123	420.1.2	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	2.674,00	$ 3.841,00	$ 10.270.834,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
124	420.2.2	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	9.734,00	$ 4.481,00	$ 43.618.054,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
125	421.1.2	421 - 22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	2.391,00	$ 2.052,00	$ 4.906.332,00	16.412,000	$ 33.677.424,00		0,000	$ -	1110,00	$ 2.277.720,00	16.412,00	$ 33.677.424,00
126	450.1P.2		450P	Mezcla densa en caliente MDC-25	m3	1.343,00	$ 1.215.000,00	$ 1.631.745.000,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
127	450.2P.2		450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	144,00	$ 1.260.000,00	$ 181.440.000,00	100,000	$ 126.000.000,00		0,000	$ -	143,82	$ 181.213.200,00	100,00	$ 126.000.000,00
128	450.10P.2		450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	287,00	$ 1.080.000,00	$ 309.960.000,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
129	460.1P.2		460P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	132,00	$ 92.287,00	$ 12.181.884,00	1.641,200	$ 151.461.424,00		0,000	$ -	118,98	$ 10.980.307,00	1.641,20	$ 151.461.424,00
130	465.1.2	465 - 22		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	45,00	$ 81.517,00	$ 3.668.265,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
131	465.2.2	465 - 22		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente excluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas	m3	7,00	$ 27.784,00	$ 194.488,00	0,000	$ -		0,000	$ -	5 de 7	$ -	0,00	$ -
PAVIMENTOS HIDARULICOS																	
132	500.2.2	500 - 22		Pavimento de concreto hidráulico de fraguado rápido (fast track)	m3	5,00	$ 1.223.236,00	$ 6.116.180,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
ITEM NO PREVISTOS																	
190	NP-05			MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 CON ASFALTO MODIFICADO TIPO 3	m3		$ 2.000.001,00	$ -	1641,20	$ 3.282.401.641,00		0,000	$ -		$ -	1.641,200	$ 3.282.401.641,00
191	NP-06			MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO PARA TAPAHUECOS (INCLUYE TRANSPORTE E INSTALADA CON LA MANO DE OBRA DE LAS COOPERATIVAS)	und		$ 77.734,00	$ -	1.300,000	$ 101.054.200,00		0,000	$ -		$ -	1.300,000	$ 101.054.200,00
								Ajuste al Peso							$ (210,00)		
								SUBTOTAL BASICO DE OBRAS MANTENIMIENTO PERIODICO		$ 3.694.594.689,00			$ -		$ 194.471.017,00		$ 3.694.594.689,00
								VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 26.792.862,00			$ -		$ 1.410.286,00		$ 26.792.862,00
								SUBTOTAL DE OBRAS - INCLUYENDO IVA		$ 3.721.387.551,00			$ -		$ 195.881.303,00		$ 3.721.387.551,00
SITIOS CRITICOS																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I - EXPLANACIONES																	
133	201.7.1	201 - 22		Demolición de estructuras	m3	22,00	$ 178.053,00	$ 3.917.166,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
134	210.2.1.1	210 - 22		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	10,00	$ 53.310,00	$ 533.100,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
135	210.2.2.1	210 - 22		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	87,00	$ 13.803,00	$ 1.200.861,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
II - I II - E II - ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
136	600.2.1.1	600 - 22		Excavaciones varias en roca en seco	m3	54,00	$ 77.697,00	$ 4.195.638,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
137	600.2.3.1	600 - 22		Excavaciones varias en material común seco	m3	274,00	$ 24.251,00	$ 6.644.774,00	0,00	$ -	+	182,560	$ 4.427.263,00		$ -	182,56	$ 4.427.263,00
138	610.1.1	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	109,00	$ 188.812,00	$ 20.580.508,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
139	610.2.1	610 - 22		Relleno para estructuras con recebo	m3	22,00	$ 224.410,00	$ 4.937.020,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
140	610.3.1	610 - 22		Relleno para estructuras con material granular tipo SBG-50	m3	10,00	$ 258.228,00	$ 2.582.280,00	0,00	$ -	+	118,000	$ 30.470.904,00		$ -	118,00	$ 30.470.904,00
141	621.1P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 0,80 m (no incluye acero de refuerzo)	m	1,00	$ 1.558.553,00	$ 1.558.553,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
142	621.2P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1,00 m (no incluye acero de refuerzo)	m	6,00	$ 2.081.518,00	$ 12.489.108,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
143	621.3P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1,20 m (no incluye acero de refuerzo)	m	32,00	$ 2.780.859,00	$ 88.987.488,00	0,00	$ -	+	110,000	$ 305.894.490,00		$ -	110,00	$ 305.894.490,00
144	621.4P.1		621P	Pilote de concreto resistencia f'c 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1,50 m (no incluye acero de refuerzo)	m	24,00	$ 3.894.075,00	$ 93.457.800,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
145	623.1.1	623 - 22		Anclajes activos tensionados a 30 ton, longitud variable, conformado por cuatro torones de 1/2", lechada (A/C = 0,40 - 0,45)	m	265,00	$ 447.829,00	$ 118.674.685,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
146	630.3.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	152,00	$ 1.223.645,00	$ 185.994.040,00	0,00	$ -	+	105,000	$ 128.482.725,00		$ -	105,00	$ 128.482.725,00
147	630.4.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	158,00	$ 997.020,00	$ 157.529.160,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
148	630.4P.1		630.4P	Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado	m3	21,00	$ 1.170.029,00	$ 24.570.609,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
149	630.6.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	11,00	$ 816.726,00	$ 8.983.986,00	0,00	$ -	+	5,200	$ 4.246.975,00		$ -	5,20	$ 4.246.975,00
150	630.7.1	630 - 22		Concreto ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa + 40% piedra rajón para ciclópeo)	m3	3,00	$ 609.769,00	$ 1.829.307,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
151	640.1.1	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	25.737,00	$ 7.353,00	$ 189.244.161,00	0,00	$ -	+	30000,000	$ 220.590.000,00		$ -	30.000,00	$ 220.590.000,00
152	640.2.1	640 - 22		Malla de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	109,00	$ 7.611,00	$ 829.599,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
153	641.1.1	641 - 22		Acero de preesfuerzo	tf-m	202,00	$ 2.067,00	$ 417.534,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
154	661.3.1	661 - 22		Tubería de concreto reforzado Clase III, de 900 mm de diámetro interior	m	9,00	$ 891.355,00	$ 8.022.195,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
155	663.1.1	663 - 22		Tubería PVC perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros	m	137,00	$ 53.435,00	$ 7.320.595,00	0,00	$ -	+	25,000	$ 1.335.875,00		$ -	25,00	$ 1.335.875,00
156	670.3.1	670 - 22		Disipadores de energía y sedimentadores en gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 3: recubrimiento de Zinc (galvanizado) y PVC	m3	9,00	$ 422.047,00	$ 3.798.423,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
157	670.5.1	670 - 22		Disipadores de energía y sedimentadores en concreto ciclópeo	m3	3,00	$ 790.244,00	$ 2.370.732,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
158	671.1.1	671 - 22		Cuneta de concreto resistencia f'c 21 MPa vaciada 'in situ', no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	87,00	$ 918.207,00	$ 79.884.009,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
159	671.3.1	671 - 22		Cuneta de concreto resistencia f'c 21 MPa vaciada 'in situ', incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	22,00	$ 976.464,00	$ 21.482.208,00	0,00	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
160	673.1.1	673 - 22		Geotextil No Tejido, resistencia mínima a la tensión 700 N	m2	1.092,00	$ 9.730,00	$ 10.625.160,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
161	673.2.1	673 - 22		Material granular drenante	m3	49,00	$ 249.700,00	$ 12.235.300,00	0,000	$ -	+	33,600	$ 8.389.920,00		$ -	33,60	$ 8.389.920,00
162	673.3.1	673 - 22		Material de cobertura tipo SBG	m3	10,00	$ 258.228,00	$ 2.582.280,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
163	674.1.1	674 - 22		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	20,00	$ 138.130,00	$ 2.762.600,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
164	681.1.1	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 1: recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m3	34,00	$ 410.358,00	$ 13.952.172,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
165	681.3.1	681 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase 3: recubrimiento de Zinc (galvanizado) y PVC	m3	9,00	$ 436.639,00	$ 3.929.751,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
VI - OBRAS VARIAS																	
166	2P.1		2P	Sacos de suelo cemento para cunetas, disipadores y/o trinchos	u	508,00	$ 21.423,00	$ 10.882.884,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
167	3P.1		3P	Trinchos en guadua, h libre = 0,5 m	m	44,00	$ 82.308,00	$ 3.621.552,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,000	$ -
VI- TRANSPORTES																	
168	900.2.1	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	2.739,00	$ 1.755,00	$ 4.806.945,00	0,000	$ -	+	1586,000	$ 2.783.430,00		$ -	1.586,000	$ 2.783.430,00
								Ajuste al Peso									
								SUBTOTAL BASICO DE OBRAS PARA SITIOS CRITICOS		$ -			$ 706.621.582,00		$ -		$ 706.621.582,00
								VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ -			$ 5.124.355,00		$ -		$ 5.124.355,00
								SUBTOTAL DE OBRAS - INCLUYENDO IVA		$ -			$ 711.745.937,00		$ -		$ 711.745.937,00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDA VIAL																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
169	700.1.2	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frio	m	70.435,00	$ 2.840,00	$ 200.035.400,00	300.048,58	$ 852.137.967,00		0,000	$ -	52.000,000	$ 147.680.000,00	300.048,58	$ 852.137.967,00
170	700.2.2	700 - 22		Línea de demarcación con resina termoplástica	m	25.049,00	$ 1.793,00	$ 44.912.857,00	25.049,00	$ 44.912.857,00		0,000	$ -		$ -	25.049,00	$ 44.912.857,00
171	700.3.2	700 - 22		Marca vial con pintura en frio	m2	240,00	$ 42.742,00	$ 10.258.080,00	2.700,00	$ 115.403.400,00		0,000	$ -		$ -	2.700,00	$ 115.403.400,00
172	700.4.2	700 - 22		Marca vial con resina termoplástica	m2	240,00	$ 54.893,00	$ 13.174.320,00	240,00	$ 13.174.320,00		0,000	$ -		$ -	240,00	$ 13.174.320,00
173	701.1.2	701 - 22		Tacha reflectiva bidireccional	u	44.518,00	$ 9.650,00	$ 429.598.700,00	44.518,00	$ 429.598.700,00		0,000	$ -		$ -	44.518,00	$ 429.598.700,00
174	710.1.1.2	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	66,00	$ 696.684,00	$ 45.981.144,00	0,000	$ -		0,000	$ -		$ -	0,00	$ -
175	710.1.2.2	710 - 22		Suministro e instalación de señal delineador de curva horizontal de 60 cm x 75 cm con lámina de acero galvanizado retroreflectiva	u	66,00	$ 671.372,00	$ 44.310.552,00	150,000	$ 100.705.800,00		0,000	$ -	48,00	$ 32.225.856,00	150,00	$ 100.705.800,00
176	710.1.3.2	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	66,00	$ 804.080,00	$ 53.069.280,00	174,000	$ 139.909.920,00		0,000	$ -	100,00	$ 80.408.000,00	174,00	$ 139.909.920,00
177	710.1.4.2	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SI-04 (postes de referencia), dimensión (1,25m x 0,45m) en lámina galvanizada retroreflectiva tipo IV	u	66,00	$ 713.375,00	$ 47.082.750,00	23,000	$ 16.407.625,00		0,000	$ -		$ -	23,00	$ 16.407.625,00
178	710.2.1.2	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	m2	66,00	$ 646.600,00	$ 42.675.600,00	66,000	$ 42.675.600,00		0,000	$ -		$ -	66,00	$ 42.675.600,00
179	730.1.2	730 - 22		Defensa metálica	m	1.670,00	$ 274.000,00	$ 457.580.000,00	800,000	$ 219.200.000,00		0,000	$ -		$ -	800,00	$ 219.200.000,00
180	730.2.2	730 - 22		Sección final	u	66,00	$ 75.969,00	$ 5.013.954,00	66,000	$ 5.013.954,00		0,000	$ -		$ -	66,00	$ 5.013.954,00
181	740.1.2	740 - 22		Captafaro	u	5.342,00	$ 13.721,00	$ 73.297.582,00	1.500,000	$ 20.581.500,00		0,000	$ -		$ -	1.500,00	$ 20.581.500,00
182	750.2P.2	AL DE SEÑALIZACIÓN VIAL		Estoperol de aluminio con espigo	u	902,00	$ 13.743,00	$ 12.396.186,00	902,000	$ 12.396.186,00		0,000	$ -		$ -	902,00	$ 12.396.186,00
ÍTEM NO PREVISTOS																	
188	NP-03			SUMINISTRO DE DEFENSA EN CONCRETO	m		$ 789.054,00	$ -	150,00	$ 118.358.100,00		0,000	$ -		$ -	150,000	$ 118.358.100,00
189	NP-04			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BARRERAS PLÁSTICAS	und		$ 566.070,00	$ -	20,000	$ 11.321.400,00		0,000	$ -		$ -	20,000	$ 11.321.400,00
								Ajuste al Peso							$ (33,00)		
								SUBTOTAL OBRAS		**$ 2.141.797.329,00**			**$ -**		**$ 260.313.823,00**		**$ 2.141.797.329,00**
								VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 15.532.118,00			$ -		$ 1.887.772,00		$ 15.532.118,00
								VALOR TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL		**$ 2.157.329.447,00**			**$ -**		**$ 262.201.595,00**		**$ 2.157.329.447,00**
ATENCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA																	
		ESPECIFICACIONES															
CONSECUTIVO	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																	
183	211.1.2	211 - 22		Remoción de derrumbes	m3	8.594,00	$ 16.755,00	$ 143.992.470,00	19.000,000	$ 318.345.000,00		0,000	$ -	5837,85	$ 97.813.177,00	19.000,00	$ 318.345.000,00
184	210.2.1P.2		210P	Demolición de roca proveniente de derrumbes	m3	68,00	$ 55.061,00	$ 3.744.148,00	500,000	$ 27.530.500,00	+	200,000	$ 11.012.200,00	430,92	$ 23.726.886,00	700,00	$ 38.542.700,00
TRANSPORTES																	
185	900.3.2	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de derrumbes para medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	116.821,00	$ 1.890,00	$ 220.791.690,00	399.995,860	$ 755.992.175,00	+	29,330	$ 55.434,00	227303,44	$ 429.603.502,00	400.025,19	$ 756.047.609,00
								Ajuste al Peso		$ 45			$ 8		$ -778,00		$ 52
								SUBTOTAL OBRAS		**$ 1.101.867.720,00**			**$ 11.067.642,00**		**$ 551.142.787,00**		**$ 1.112.935.361,00**
								VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 7.990.644,00			$ 80.261,00		$ 3.996.837,00		$ 8.070.906,00
								VALOR TOTAL OBRAS DE EMERGENCIA		**$ 1.109.858.364,00**			**$ 11.147.903,00**		**$ 555.139.624,00**		**$ 1.121.006.267,00**
RESUMEN CAPITULOS DE OBRA																	
								SUBTOTAL OBRAS		**$ 6.938.259.738,00**			**$ 717.689.224,00**		**$ 1.005.927.627,00**		**$ 7.655.948.961,00**
								PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	NO MODIFICAR	$ 151.618.777,00		$ 151.618.777,00	$ -151.618.777,00				$ -
								PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	NO MODIFICAR	$ 45.000.000,00		$ 45.000.000,00	$ -45.000.000,00				$ -
								VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 39.298.596,00		$ 51.741.485,00	$ 3.778.755,00		$ 7.294.895,00		$ 55.520.241,00
								VALOR TOTAL PROVISION DE AJUSTES		**$ 5.458.368.155,00**		**$ 7.186.620.000,00**	**$ 524.849.202,00**		**$ 1.013.222.522,00**		**$ 7.711.469.202,00**
PROVISION DE CAPITULOS DE OBRA																	
								PROVISIÓN PARA AJUSTES		$ 642.132.088,00		$ 642.132.088,00	$ -262.132.088,00				$ 380.000.000,00
								VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 4.656.683,00		$ 4.656.683,00	$ -1.900.958,00		$ -		$ 2.755.725,00
								VALOR TOTAL PROVISION DE AJUSTES		**$ 646.788.771,00**		**$ 646.788.771,00**	**$ -264.033.046,00**		**$ -**		**$ 382.755.725,00**
PROVISION PARA GESTIONES SOCIALES, AMBIENTALES Y PREDIALES																	
								SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL - INCLUYENDO IVA	NO MODIFICAR	**$ 130.000.000,00**		**$ 160.000.000,00**	**$ -**				**$ 160.000.000,00**
								SUBTOTAL GESTION SOCIAL - INCLUYENDO IVA	NO MODIFICAR	**$ 140.000.000,00**		**$ 240.000.000,00**	**$ -**				**$ 240.000.000,00**
								SUBTOTAL GESTIÓN PREDIAL - INCLUYENDO IVA	NO MODIFICAR	**$ 130.000.000,00**			**$ -**				**$ -**
								VALOR TOTAL PROVISION DE GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL - INCLUYE IVA		**$ 400.000.000,00**		**$ 400.000.000,00**	**$ -**		**$ -**		**$ 400.000.000,00**
PROVISION PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS																	
REH	1P			REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I)	Global (Gl)	NO MODIFICAR	$ 60.000.000,00		$ 60.000.000,00		$ -			$ 60.000.000,00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y DISEÑOS DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL **(D) = (C)* 19%**			$ 11.400.000,00		$ 11.400.000,00		$ -		$ -	$ 11.400.000,00
								VALOR TOTAL PROVISION DE AJUSTES		**$ 71.400.000,00**		**$ 71.400.000,00**	**$ -**		**$ -**		**$ 71.400.000,00**
RAS PROVISION																	
SOT	1P			PROVISIÓN PARA PAGO DE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA TÚNEL LAS LAJAS PR 22+987 AL PR 23+369,5 (CALZADA DERECHA) Y DEL PR 22+994 AL PR 23+292,4 (CALZADA IZQUIERDA), VÍA 5008B - CAP. OPERACIÓN DE TUNELES	Global (Gl)	NO MODIFICAR	$ 150.000.000,00		**$ 150.000.000,00**		$ -			**$ 150.000.000,00**
								SUBTOTAL DE OTRAS PROVISIONES - INCLUYENDO IVA		$ 150.000.000,00		$ 150.000.000,00	$ -		$ -		$ 150.000.000,00
SECTOR II - VALOR TOTAL **RUTA 50 - TRANSVERSAL MEDELLIN - BOGOTÁ** - IMPUTACION PRESUPUESTAL **2401-0600-102**								**$ 10.750.000.000,00**		**$ 12.478.251.845,00**			**$ 0,00**		**$ 2.136.376.295,00**		**$ 12.478.251.845,00**
SECTOR I - VALOR TOTAL **RUTA 50 - TRANSVERSAL LAS ANIMAS** - IMPUTACION PRESUPUESTAL **2401-0600-75**								**$ 13.700.000.000,00**		**$ 15.464.372.266,00**			**$ 0,00**		**$ 1.200.168.447,00**		**$ 15.464.372.266,00**
SECTOR II - VALOR TOTAL **RUTA 50 - TRANSVERSAL MEDELLIN - BOGOTÁ** - IMPUTACION PRESUPUESTAL **2401-0600-102**								**$ 10.750.000.000,00**		**$ 12.478.251.845,00**			**$ 0,00**		**$ 2.136.376.295,00**		**$ 12.478.251.845,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO								**$ 24.450.000.000,00**		**$ 27.942.624.111,00**			**$ 0,00**		**$ 3.336.544.742,00**		**$ 27.942.624.111,00**

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 DE DICIEMBRE-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No .3 de fecha 26 de diciembre de 2025		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

CONCEPTO	VALOR	VALOR		VALOR	VALOR	VALOR
SUBTOTAL OBRAS INCLUYENDO IVA:	$ 9.389.288.426,00	$ 11.153.660.693,00		$ 258.374.621,00	$ 102.816.135,00	$ 11.412.035.313,00
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES INCLUYENDO IVA:	$ 272.242.063,00	$ 272.242.063,00		-$ 272.242.063,00	$ 0,00	$ 0,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA	$ 1.031.423.324,00	$ 1.031.423.323,00		-$ 578.159.965,00	$ 0,00	$ 453.263.359,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA,	$ 100.725.191,00	$ 100.725.191,00		-$ 100.725.191,00	$ 0,00	$ 0,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 120.000.000,00	$ 120.000.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 120.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O	$ 22.800.000,00	$ 22.800.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 22.800.000,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO, INCLUYENDO IVA	$ 680.085.000,00	$ 680.085.000,00		$ 198.611.000,00	$ 329.511.000,00	$ 878.696.000,00
SERVICIOS DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), INCLUYENDO IVA	$ 1.553.435.996,00	$ 1.553.435.996,00		$ 494.141.598,00	$ 767.841.312,00	$ 2.047.577.594,00
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE IVA):	$ 530.000.000,00	$ 530.000.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 530.000.000,00

CONCEPTO	VALOR	VALOR		VALOR	VALOR	VALOR
SUBTOTAL OBRAS INCLUYENDO IVA:	$ 5.260.323.517,00	$ 6.988.575.362,00		$ 722.893.840,00	$ 1.013.222.522,00	$ 7.711.469.202,00
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES INCLUYENDO IVA:	$ 152.718.302,00	$ 152.718.302,00		-$ 152.718.302,00	$ 0,00	$ 0,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA	$ 646.788.771,00	$ 646.788.771,00		-$ 264.033.046,00	$ 0,00	$ 382.755.725,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA,	$ 45.326.336,00	$ 45.326.336,00		-$ 45.326.336,00	$ 0,00	$ 0,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 60.000.000,00	$ 60.000.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 60.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O	$ 11.400.000,00	$ 11.400.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 11.400.000,00
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE IVA):	$ 400.000.000,00	$ 400.000.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 400.000.000,00
PROVISIÓN PARA PAGO DE SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA TÚNEL LAS LAJAS	$ 150.000.000,00	$ 150.000.000,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 150.000.000,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO, INCLUYENDO IVA	$ 898.450.000,00	$ 898.450.000,00		$ 272.510.000,00	$ 439.110.000,00	$ 1.170.960.000,00
SERVICIOS DE ATENCIÓN AL USUARIO (SAU), INCLUYENDO IVA	$ 1.973.715.674,00	$ 1.973.715.674,00		-$ 453.210.596,00	$ 570.189.333,00	$ 1.520.505.078,00
SERVICIOS DE OPERACIÓN DE TÚNEL, INCLUYENDO IVA	$ 1.151.277.400,00	$ 1.151.277.400,00		-$ 80.115.560,00	$ 113.854.440,00	$ 1.071.161.840,00

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 24.450.000.000,00	$ 27.942.624.111,00		$ 0,00	$ 3.336.544.742,00	$ 27.942.624.111,00

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

Modificación del contrato por CLÁUSULA SÉXTA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL, se hace uso de los valores de las provisones para aumento de cantidades de obra por solicitud de prórroga de 3 meses desde el 1 de marzo de 2026 hasta el 31 demayo de 2026; en los ítems siguientes ítem SECTOR 1: mantenimiento rutinario (+3,00), servicio atención al usuario (+3,00), MANTENIMIENTO PERIODICO (Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 (+8.619,60), Fresado de pavimento asfáltico (+861,96), Mezcla densa en caliente MDC-19 con asfalto modificado tipo 3 (+861,96)), REHABILITACIÓN (subbase granular clase A (+675,00), Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 (+2250), mezcla densa en caliente MDC-19 (+225,00), Fresado de pavimento asfáltico (+225,00), Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente (+900,00), sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo (+1000), Excavaciones varias en material común seco (+95,00), concreto resistencia f'c 28MPa (+25,00), concreto resistencia f'c 14 MPa (+2,5), suministro e instalación de bolsacretos (+50,00), acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) (+4800), transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación (+1500)), SITIOS CRITRICOS (demolición de estructuras(+56,00), excavación en roca de la explanación y canales(-27,00), excavación en material común de la explanación y canales(-222,00), excavaciones varias en roca en seco(-138,00), relleno para estructuras con suelo(-278,00), relleno para estructuras con recebo(-56,00), relleno para estructuras con material granular tipo SBG-50(+53,00), pilote de concreto resistencia f'c 28MPa vaciado "in situ" de diametro 0,80m(-2,00), pilote de concreto resistencia f'c 28MPa vaciado "in situ" de diametro 1,00m(-14,00), pilote de concreto resistencia f'c 28MPa vaciado "in situ" de diametro 1,20m(-83,00), pilote de concreto resistencia f'c 28MPa vaciado "in situ" de diametro 1,50m(-60,00), anclajes activos tensionados a 30 ton(-678,00), concreto resistencia f'c 28MPa(-201,00), concreto resistencia f'c 21MPa(-379,00), concreto resistencia f'c21 MPa lanzado(-52,00), concreto resistencia f'c14MPa(-5,00), concreto ciclópeo(+51,00), acero de refuerzo Fy=420MPa(-5191,00), malla de refuerzo Fy=420MPa(-278,00), acero de preesfuerzo(-515,00), tubería pvc perforada según norma NTC 3722 diámetro 4" para filtros(-348,00), disipadores de energía y sedimentadores en gaviones de malla alambre de acer(-25,00), disipadores de energía y sedimentadores en concreto ciclópeo(-7,00), cuneta de concreto resistencia f'c 21MPa vaciada "in situ" no incluye la conformación de la superficie de apoyo(-224,00), cuneta de concreto resistencia f'c21MPa vaciada "in situ" incluye la conformación de la superficie de apoyo(-56,00), geotextil no tejido resistencia minim a la tensión 700N(-2779,00), material granular drenante(-127,00), material de cobertura tipo SBG(-26,00) dren horizontal de longitud mayo a diez metros(-50,00), gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1(-86,00), gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 3(-22,00), sacos de suelo cemento para cunetas, disipadores y/o trinchos(796,00), trinchos en guadua(-116,00), transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores a mil metros a partir de cien metros(+13022,00)), ATENCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA (demolición de roca proveniente de derrumbes(+276,00), transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros(+18,24), Provisión para obras complementarias (-$270.282.003,00), Provisión para jornadas de trabajo 24horas 7 días de la semana (-$100.000.000,00), Provisión para ajustes(-$573.997.388). SECTOR 2: mantenimiento rutinario(3,00), servicios atención al usuario(+3,00), servicios de operación túnel(+3,00), SITIOS CRITICOS (excavaciones varias en material común seco(+182,56), relleno para estructuras con material granular tipo SBG-50(+118,00), pilote de concreto resistencia f'c28MPa, vaciado "in situ" diámetro 1,20m(+110,00), concreto resistencia f'c28MPa(+105,00), concreto resistencia f'c14MPa(+5,20), acero de refuerzo Fy=420MPa(+30.000),tubería pvc perforada según norma NTC diámetro 4"(+25,00), material granular drenante(+33,60), transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos(+1586,00)), ATENCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA (demolición de roca proveniente de derrumbes(+200,00), transporte de materiales provenientes de derrumbes medidos a partir de cien metros(+29,33)), Provisión para obras complementarias(-$151.618.777,00), Provisión para jornadas de trabajo 24 horas 7 días de la semana(-$45.000.000,00), Provisión para ajustes(-$262.132.088,00)

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: **JUAN DIEGO HOYOS CEBALLOS**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-21586 ANT

Firma:
Nombre: **JORGE ANTONIO ROA MEJIA**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.: CN23026237

Revisó Firma:
Nombre: JAVIER AUGUSTO CAÑON BONILLA
Titular Gerencia: GERENTE DE GRANDES PROYECTOS DE GESTIÓN VIAL
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01108-0943

Firma:
Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON**
Matrícula Profesional No.: 68202-092436
ORDENADOR DEL PAGO

MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES
Firmado digitalmente por MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: **RODRIGO OSORIO TOVAR** — Matrícula Profesional No.: 25202-250110 CND — Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — Nombre: **RODRIGO OSORIO TOVAR** — Matrícula Profesional No.: 25202-250110 CND — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: **RICARDO PINZÓN ROZO** — Matrícula Profesional No.: 25202 - 091152 CND — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.