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: 31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐
POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha) 1 de 1

CONTRATO No : 985 de 2022 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 de 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL: 97 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 319,366,761,001.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 324,466,761,001.00

PLAZO ACUMULADO: 97 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 5,100,000,000

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 5 FECHA 06/10/2025		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 42 de fecha 12/2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																	
1	200.2 (11601)	200-22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	5.00	$ 5,415,655.00	+	0.40	433,252.00	0.00	0.00	5.40	$ 5,848,907.00
2	201.7 (11601)	201-22		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	2,060.00	$ 220,654,840.00	+	1.10	117,825.00	362.50	38,828,825.00	2,061.10	$ 220,772,665.00
3	210.1.2 (11601)	210-22		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	150,000.00	$ 12,300.00	$ 1,845,000,000.00	8,562.30	$ 105,316,290.00		0.00	0.00	0.00	0.00	8,562.30	$ 105,316,290.00
4	210.2.2 (11601)	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	24,314.00	$ 10,685.00	$ 259,795,090.00	103,134.50	$ 1,101,992,133.00	+	5,532.60	59,115,831.00	45,897.60	490,415,856.00	108,667.10	$ 1,161,107,964.00
5	220.1 (11602)	220-22		Terraplenes	m3	150,000.00	$ 12,800.00	$ 1,920,000,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
6	223.2 (11606)	223-22		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	297,712.00	$ 11,100.00	$ 3,304,603,200.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
7	230.1P (11602)		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	86,400.00	$ 92,500.00	$ 7,992,000,000.00	72,042.20	$ 6,663,903,500.00	+	5,290.50	489,371,250.00	52,255.10	4,833,596,750.00	77,332.70	$ 7,153,274,750.00
Subtotal								**$ 15,352,867,434.00**		**$ 8,097,282,418.00**			**$ 549,038,158.00**		**$ 5,362,841,431.00**		**$ 8,646,320,576.00**
SUBBASES Y AFIRMADOS																	
8	310.1 (11602)	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	1,201,415.90	$ 1,111,309,708.00		0.00	0.00	1,049,279.70	970,583,723.00	1,201,415.90	$ 1,111,309,708.00
9	311.1 (11602)	311-22		Afirmado	m3	73,000.00	$ 90,000.00	$ 6,570,000,000.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00		0.00	0.00	24,878.00	2,239,020,011.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00
10	320.1 (11602)	320-22		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	269,560.60	$ 34,344,716,046.00	+	9,321.60	1,187,665,056.00	131,447.60	16,747,738,716.00	278,882.20	$ 35,532,381,102.00
Subtotal								**$ 20,287,089,200.00**		**$ 40,210,995,754.00**			**$ 1,187,665,056.00**		**$ 19,957,342,450.00**		**$ 41,398,660,810.00**
BASES																	
11	330.1 (11602)	330-22		Base granular clase A	m3	101,972.00	$ 139,500.00	$ 14,225,094,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
12	330.4 (11602)	330-22		Base granular para bacheo clase A	m3	14,000.00	$ 143,000.00	$ 2,002,000,000.00	200.00	$ 28,600,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	$ 28,600,000.00
Subtotal								**$ 16,227,094,000.00**		**$ 28,600,000.00**			**$ -**		**$ -**		**$ 28,600,000.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
13	420.2 (11603)	420-22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	525,600.00	$ 2,921.00	$ 1,535,277,600.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
14	421.1 (11603)	421-22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	525,600.00	$ 1,852.00	$ 973,411,200.00	12,680.00	$ 23,483,360.00		0.00	0.00	0.00	0.00	12,680.00	$ 23,483,360.00
15	450.1P (11603)		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	36,792.00	$ 807,000.00	$ 29,691,144,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
16	450.2P (11603)		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33,752.00	$ 811,000.00	$ 27,372,872,000.00	634.00	$ 514,174,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	634.00	$ 514,174,000.00
17	450.9P (11603)		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7,000.00	$ 825,000.00	$ 5,775,000,000.00	100.00	$ 82,500,000.00		0.00	0.00	76.00	62,700,000.00	100.00	$ 82,500,000.00
18	460.1P (11603)		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,500.00	$ 65,590.00	$ 229,565,000.00	100.00	$ 6,559,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	$ 6,559,000.00
19	465.1 (11603)	465-22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7,000.00	$ 71,686.00	$ 501,802,000.00	1,000.00	$ 71,686,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	$ 71,686,000.00
Subtotal								**$ 66,079,071,800.00**		**$ 698,402,360.00**			**$ -**		**$ 62,700,000.00**		**$ 698,402,360.00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
20	600.1.1 (11604)	600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	10,390.00	$ 25,170.00	$ 261,516,300.00	17,349.70	$ 436,691,949.00	+	100.20	2,522,034.00	11,769.10	296,228,247.00	17,449.90	$ 439,213,983.00
21	600.2.4 (11601)	600-22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,656.00	$ 61,982,584.00	19,851.50	$ 1,184,261,084.00	+	4,219.70	251,730,423.00	13,557.40	808,780,254.00	24,071.20	$ 1,435,991,507.00
22	610.1 (11604)	610-22		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	2,078.00	$ 38,696.00	$ 80,410,288.00	-	$ -	+	3,374.10	130,564,174.00	0.00	0.00	3,374.10	$ 130,564,174.00
23	610.2 (11604)	610-22		Relleno para estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
24	610.3 (11604)	610-22		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	3,432.00	$ 566,835,984.00	+	32.50	5,367,765.00	264.60	43,701,865.00	3,464.50	$ 572,203,749.00
25	621.1.4P (14103)		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diámetro D=2,50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9,5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	1,334.00	$ 7,250,000.00	$ 9,671,500,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
26	630.1.P (14103)		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajón voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00		0.00	0.00	1,125.80	2,251,600,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00
27	630.2.P (14103)		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
28	630.1.1P (14103)		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	428.40	$ 556,920,000.00		0.00	0.00	222.40	289,120,000.00	428.40	$ 556,920,000.00
29	630.1.2P (14103)		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	14,354.00	$ 1,320,000.00	$ 18,947,280,000.00	176.20	$ 232,584,000.00		0.00	0.00	87.40	115,368,000.00	176.20	$ 232,584,000.00
30	630.3.1P (14103)		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	10,120.00	$ 1,100,000.00	$ 11,132,000,000.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00		0.00	0.00	1,213.90	1,335,290,000.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00
31	630.3.4P (14103)		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,299.00	$ 1,174,023,864.00	476.60	$ 597,798,903.00		0.00	0.00	30.30	38,005,260.00	476.60	$ 597,798,903.00
32	630.3.5P		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	254.00	$ 1,010,000.00	$ 256,540,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
32.1	630.3.5P (11604)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3		$ 1,010,000.00		2,451.30	$ 2,475,813,000.00	+	94.10	95,041,000.00	1,337.10	1,350,471,000.00	2,545.40	$ 2,570,854,000.00
32.2	630.3.5P (14103)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3		$ 1,010,000.00		1,038.70	$ 1,049,087,000.00		0.00	0.00	559.60	565,196,000.00	1,038.70	$ 1,049,087,000.00
33	630.4 (11604)	630-22		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	409.80	$ 295,056,000.00	+	418.00	300,960,000.00	0.00	0.00	827.80	$ 596,016,000.00
34	630.6	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	86,076,601.00	-	$ -	+	47.40	24,142,195.00	0.00	0.00	47.40	$ 24,142,195.00
34.1	630.6 (11604)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	880.40	$ 448,413,252.00	+	1.60	814,926.00	115.50	58,827,500.00	882.00	$ 449,228,178.00
34.2	630.6 (14103)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	120.20	$ 61,221,346.00		0.00	0.00	19.30	9,830,050.00	120.20	$ 61,221,346.00
35	632.1P (14103)		632.1P	Baranda Metálica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00
36	640.1	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7,427,664.00	$ 6,752.00	$ 50,151,587,328.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
36.1	640.1 (11604)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6,752.00		805,176.00	$ 5,436,548,352.00	+	1,439.50	9,719,504.00	110,685.00	747,345,120.00	806,615.50	$ 5,446,267,856.00
36.2	640.1 (14103)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6,752.00		3,667,801.00	$ 24,764,992,352.00		0.00	0.00	1,219,949.60	8,237,099,700.00	3,667,801.00	$ 24,764,992,352.00
37	641.1 (14103)	641-22		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	4,228,628.00	$ 2,426.00	$ 10,258,651,528.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00		0.00	0.00	407,361.30	988,258,514.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00
38	642.1 (14103)	642-22		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	47.00	$ 33,984,807.00		0.00	0.00	0.00	0.00	47.00	$ 33,984,807.00
39	642.2 (14103)	642-22		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalentes)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	252.20	$ 93,854,969.00		0.00	0.00	0.00	0.00	252.20	$ 93,854,969.00
40	661.1 (11604)	661-22		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,311.50	$ 878,705,000.00	+	13.10	8,777,000.00	486.20	325,754,000.00	1,324.60	$ 887,482,000.00
41	671.1 (11604)	671-22		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	6,250.00	$ 560,000.00	$ 3,500,000,000.00	5,445.00	$ 3,049,200,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	5,445.00	$ 3,049,200,000.00
42	673.1 (11604)	673-22		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	119,616.20	$ 930,255,187.00	+	19,268.70	149,852,680.00	71,942.50	559,496,823.00	138,884.90	$ 1,080,107,867.00
43	673.2	673-22		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
43.1	673.2 (11604)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00	$ -	3,929.80	$ 482,583,370.00	+	30.70	3,769,991.00	2,539.40	311,840,859.00	3,960.50	$ 486,353,361.00
43.2	673.2 (14103)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00		332.00	$ 40,769,932.00		0.00	0.00	0.00	0.00	332.00	$ 40,769,932.00
44	673.3 (11604)	673-22		Material de cobertura tipo SBG	m3	560.00	$ 172,304.00	$ 96,490,240.00	2,858.90	$ 492,599,906.00		0.00	0.00	1,367.80	235,677,411.00	2,858.90	$ 492,599,906.00
45	683.4P (11606)		683.4P	Muro en suelo mecánicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 90Zn10Al revestido . Rellenos y conformación realizados mecánicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	12,184.00	$ 440,000.00	$ 5,360,960,000.00	19,560.80	$ 8,606,752,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	19,560.80	$ 8,606,752,000.00
Subtotal								**$ 142,733,717,403.00**		**$ 103,302,204,953.00**			**$ 983,261,692.00**		**$ 18,567,890,603.00**		**$ 104,285,466,645.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
46	1P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	63,898.50	$ 127,094,116.00	+	2,169.60	4,315,334.00	0.00	0.00	66,068.10	$ 131,409,450.00
47	2P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1,160.00	$ 24,098.00	$ 27,953,680.00	1,568.00	$ 37,785,664.00	+	42.90	1,033,804.00	0.00	0.00	1,610.90	$ 38,819,468.00
48	4P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,377.00	$ 370,363,924.00	12,488.00	$ 104,611,976.00	+	377.00	3,158,129.00	0.00	0.00	12,865.00	$ 107,770,105.00
49	5P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	244.00	$ 399,456.00	$ 97,467,264.00	214	$ 85,483,584.00	+	20.00	7,989,120.00	16.00	6,391,296.00	234.00	$ 93,472,704.00
50	730.1 (11607)	730-22		Defensa metálica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	8,850.00	$ 2,066,404,200.00		0.00	0.00	0.00	0.00	8,850.00	$ 2,066,404,200.00
51	730.2 (11607)	730-22		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	180	$ 18,680,940.00		0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	$ 18,680,940.00
52	740.1 (11607)	740-22		Captafaros	u	7,498.00	$ 22,154.00	$ 166,110,692.00	3,470.00	$ 76,874,380.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	$ 76,874,380.00
Subtotal								**$ 1,855,297,089.00**		**$ 2,516,934,860.00**			**$ 16,496,387.00**		**$ 6,391,296.00**		**$ 2,533,431,247.00**
OBRAS VARIAS																	
53	810.1 (11606)	810-22		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	144,000.00	$ 17,900.00	$ 2,577,600,000.00	31,499.00	$ 563,832,100.00		0.00	0.00	0.00	0.00	31,499.00	$ 563,832,100.00
Subtotal								**$ 2,577,600,000.00**		**$ 563,832,100.00**			**$ -**		**$ -**		**$ 563,832,100.00**
TRANSPORTES																	
54	900.2 (11608)	900-22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7,144,729.00	$ 1,060.00	$ 7,573,412,740.00	587,466.10	$ 622,714,066.00	+	13,174.80	13,965,288.00	158,658.00	168,177,480.00	600,640.90	$ 636,679,354.00
Subtotal								**$ 7,573,412,740.00**		**$ 622,714,066.00**			**$ 13,965,288.00**		**$ 168,177,480.00**		**$ 636,679,354.00**
ÍTEMS NO PREVISTOS																	
55	500.1 (11603)	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3	0.00	$ 1,101,441.00	$ -	25,613.00	$ 28,211,208,333.00	+	1,386.50	1,527,147,947.00	9,798.50	10,792,469,639.00	26,999.50	$ 29,738,356,280.00
56	NP-05 (14103)		NP-05P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5.05 m c/u o similar (Apoyo Temporal)	u	0.00	$ 8,156,902.00	$ -	320.00	$ 2,610,208,640.00		0.00	0.00	158.00	1,288,790,516.00	320.00	$ 2,610,208,640.00
57	NP-06 (14103)		NP-06P	JUNTA ELASTOMÉRICA SISMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro)	m	0.00	$ 31,499,390.00	$ -	22.80	$ 718,186,092.00		0.00	0.00	0.00	0.00	22.80	$ 718,186,092.00
58	NP-07 (14103)		NP-07P	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	0.00	$ 15,057,059.00	$ -	22.80	$ 343,300,945.00		0.00	0.00	0.00	0.00	22.80	$ 343,300,945.00
59	NP-08 (14103)		NP-08P	JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m	0.00	$ 36,175,223.00	$ -	11.40	$ 412,397,542.00		0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	$ 412,397,542.00
60	621.1P (14103)	621-22		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN, (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.)	m	0.00	$ 6,212,436.00	$ -	2,031.00	$ 12,617,457,516.00		0.00	0.00	1,101.50	6,842,998,254.00	2,031.00	$ 12,617,457,516.00
61	621.5P (14103)	621-22		CAMISA PERMANENTE DE DÍAMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m	0.00	$ 14,963,102.00	$ -	1,320.00	$ 19,751,294,640.00		0.00	0.00	1,032.80	15,453,891,746.00	1,320.00	$ 19,751,294,640.00
62	NP-09 (14103)		NP-09P	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u	0.00	$ 240,175,334.00	$ -	6.00	$ 1,441,052,004.00		0.00	0.00	6.00	1,441,052,004.00	6.00	$ 1,441,052,004.00
63	NP-10 (14103)		NP-10P	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u	0.00	$ 396,887,878.00	$ -	10.00	$ 3,968,878,780.00		0.00	0.00	7.90	3,135,414,236.00	10.00	$ 3,968,878,780.00
64	642.1.1 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	0.00	$ 41,366,523.00	$ -	34.00	$ 1,406,461,782.00		0.00	0.00	29.50	1,220,312,429.00	34.00	$ 1,406,461,782.00
65	642.1.2 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	0.00	$ 154,812,009.00	$ -	8.00	$ 1,238,496,072.00		0.00	0.00	7.20	1,114,646,465.00	8.00	$ 1,238,496,072.00
66	800.5 (11601)	800-22		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	0.00	$ 39,679.00	$ -	24,776.00	$ 983,086,904.00	+	162.80	6,459,741.00	4,098.90	162,640,253.00	24,939.00	$ 989,546,645.00
67	201.16 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	0	$ 6,174.00	$ -	24,776.00	$ 152,967,024.00	+	162.80	1,005,127.00	9,188.90	56,732,269.00	24,939.00	$ 153,972,151.00
68	201.15 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	0	$ 134,575.00	$ -	1,311.00	$ 176,427,825.00	+	8.00	1,076,600.00	336.80	45,324,860.00	1,319.00	$ 177,504,425.00
69	900.1 (11608)	900-22		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1.000 M) DE DISTANCIA.	m3-E	0	$ 1,889.00	$ -	100,000.00	$ 188,900,000.00		0.00	0.00	36,092.70	68,179,110.00	100,000.00	$ 188,900,000.00
70	NP-01 (11604)		NP-01P	Cinta PVC V15 o similar	m	0	$ 68,117.00	$ -	750.00	$ 51,087,750.00		0.00	0.00	419.70	28,588,705.00	750.00	$ 51,087,750.00
71	NP-02 (11604)		NP-02P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	0	$ 24,478.00	$ -	2,000.00	$ 48,956,000.00		0.00	0.00	1,352.20	33,099,152.00	2,000.00	$ 48,956,000.00
72	NP-03 (11604)		NP-03P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	0	$ 70,616.00	$ -	100.00	$ 7,061,600.00		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	$ 7,061,600.00
73	NP-11 (11601)		NP-11P	HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Dia	0	$ 3,203,366.00	$ -	365.00	$ 1,169,228,590.00		0.00	0.00	126.00	403,624,116.00	365.00	$ 1,169,228,590.00
Subtotal								**$ -**		**$ 75,496,658,039.00**			**$ 1,535,689,415.00**		**$ 42,087,763,754.00**		**$ 77,032,347,454.00**
TOTAL OBRAS								**$ 272.686.149.666.00**		**$ 231.537.624.550.00**			**$ 4.286.115.996.00**		**$ 86.213.107.014.00**		**$ 235.823.740.546.00**
Ajuste al peso										$ 981.00			-964.00				17.00

	CONCEPTO	CONDICIONES INICIALES	ACTA ANTERIOR	PRESENTES	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	CONDICIONES ACTUALIZADAS
*	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)	$ 272,686,149,666.00	$ 231,537,625,531.00	$ 4,286,115,032.00	$ 86,213,107,014.00	$ 235,823,740,563.00
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 73,508,379,476.00	$ -	$ 18,012,820,928.00	$ 73,508,379,476.00
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00	$ -	$ -	$ 300,000,000.00
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304,845,661,364.00	$ 305,346,005,007.00	$ 4,286,115,032.00	$ 104,225,927,942.00	$ 309,632,120,039.00
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,692,005,725.00	$ 31,321,610.00	$ 630,018,860.00	$ 1,723,327,335.00
	VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 537,176,619.00	$ -	$ 131,674,736.00	$ 537,176,619.00
	VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,192,308.00	$ 2,192,308.00	$ -	$ -	$ 2,192,308.00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 307,577,379,659.00**	**$ 4,317,436,642.00**	**$ 104,987,621,538.00**	**$ 311,894,816,301.00**
*	REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. (I)	$ 3,340,000,000.00	$ 3,340,000,000.00	$ 237,448,200.00	$ 3,340,000,000.00	$ 3,577,448,200.00
*	IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)	$ 634,600,000.00	$ 634,600,000.00	$ 45,115,158.00	$ 634,600,000.00	$ 679,715,158.00
*	**TOTAL REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. K =(I+J)**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ 282,563,358.00**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ 4,257,163,358.00**
*	**TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 500,000,000.00**	**$ 435,263,820.00**	**$ 8,314,781,342.00**
*	VALOR BÁSICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ 501,675,164.00	$ -	$ -	$ -	$ -
*	VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2,324,836.00	$ -	$ -	$ -	$ -
*	**TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)**	**$ 504,000,000.00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
*	TOTAL BÁSICO ACTA. Q = (D+I+M)	**$ 308,687,336,528.00**	$ 308,686,005,007.00	$ 4,523,563,232.00	$ 107,565,927,942.00	$ 313,209,568,239.00
*	TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	**$ 2,864,643,131.00**	$ 2,865,974,652.00	$ 76,436,768.00	$ 1,396,293,596.00	$ 2,942,411,420.00
*	**VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 5,100,000,000.00**	**$ 109,397,485,358.00**	**$ 324,466,761,001.00**

* 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:

Adicion No.1 al contrato de obra No.985 del 2022 por un valor de $5.100.000.000 IVA incluido, con fecha 31-12-2025. Se modifican los siguientes items: 200.2 (11601), 201.7 (11601), 210.2.2 (11601), 230.1P (11602), 320.1 (11602), 600.1.1 (11604), 600.2.4 (11601), 610.1 (11604), 610.3 (11604), 630.3.5P (11604), 630.4 (11604), 630.6, 630.6 (11604), 640.1 (11604), 661.1 (11604), 673.1 (11604), 673.2 (11604), 1P (11607), 2P (11607), 4P (11607), 5P (11607), 900.2 (11608), 500.1 (11603), 800.5 (11601), 201.16 (11601), 201.15 (11601).

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: **LUIS CARLOS ROMO VELASCO**
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula profesional No. : 52202-58774 NRÑ

Firma:
NOMBRE: **JORGE ÁLVARO SANCHEZ BLANCO**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula profesional No. : 25202-100584 CND

Firma:
NOMBRE: **LUIS JAIME DIAZ PEREZ**
Titular Gerencia: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE
Matrícula profesional No. : 22202-273807 COR

Firma:
NOMBRE: **LUIS JAIME DIAZ PEREZ**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula profesional No. : 22202-273807 COR

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría	NOMBRE: **JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS** Matrícula profesional No. : 52202-46096 NRÑ	Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO. Firma (Suscribe según su competencia)
Director Territorial	NOMBRE: **JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS** Matrícula profesional No. : 52202-46096 NRÑ	Firma (Suscribe según su competencia funcional)
Gestor Técnico de Proyecto	NOMBRE: **JOSE DAVID ALARCON ALARCON** Matrícula profesional No. : 25202-101337 CND	Firma (Suscribe según su competencia)

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