Consorcio Vias Colombia 055

CASAHIDALGO CONSTRUCTORES

Villagarzón, 01 de abril del 2026

Ingeniero
RAÚL ANTONIO PÉREZ GUAGLIANONI
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Consorcio Vial JAC 2022
Transversal 55A # 115A-06
Villagarzón, Putumayo.
correspondencia@g-proyectos.com.co

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Fecha y hora: Miércoles 1 Abril 2026 16:42:27
Dirigido a: CONSORCIO VIAL JAC 2022

Enviado por: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Procesado por: SANDRA VIVIANA ERAZO BERNAL
Asunto: Remisión – Acta Parcial de Obra No. 45, del 01 al 31 de marzo de 2026
CS-CV55-26-CL-0180

Referencia: **Contrato de Obra Pública n° 985 de 2022**. "Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la carretera Villagarzón - San José de Fragua y puente sobre el río Caquetá en los departamentos de Putumayo, Cauca y Caquetá en marco de la reactivación económica, mediante el programa de las vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2,0"

Asunto: **Remisión –** Acta Parcial de Obra No. 45, del 01 al 31 de marzo de 2026

Cordial Saludo, Ingeniero Pérez.

De conformidad con el Instructivo Único de Facturación del INVIAS y el Manual de Interventoría, nos permitimos entregar el Acta Parcial de Obra No. 45 correspondiente al periodo comprendido desde el 01 al 31 de marzo de 2026, junto con los documentos que se relacionan a continuación, los que se podrán descargar del enlace adjunto al final de este comunicado:

00. Hoja de Ruta y Orden de Pago MEPI-MN1-IN-4-FR-2.
01. Factura Proforma.
02. Acta de Recibo Parcial MEPI-MN1-IN-4-FR-1.
03. Afectación Presupuestal AFINCO-FR-12.
04. Identificación de la Distribución AFINCO-FR-13.
06. Certificado pago Parafiscales y Seguridad.
07. Copia RUT Contratistas e Integrantes.
08. Informe Financiero y Presupuestal MEPI-MN1-IN-15-FR-8.
09. Acta de modificación de cantidades 06 MEPI-MN1-IN-7-FR-1.
10. Acta de fijación de ítem NP MEPI-MN1-IN-10-FR-4.
11. Seguimiento Programa Inversión MEPI-MN1-IN-6-FR-2.
12. Pre-acta de obra.
12.1 Memoria de Calculo.
15. Pre-acta Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-3.
16. Pre-acta Social MSOAMB-MN-IN-1-FR-7.
17. Pre-acta Predial MASPS-MN1-IN-5-FR-11, MASPS-MN1-IN-5-FR-10, MASPS-MN1-IN-5-FR-09, MASPS-MN1-IN-5-FR-08
18. Pre-acta Sostenibilidad MASPS-MN-IN1-6-FR-4.
19. Anexo-1 (Certificación bancaria).
20. Anexo-2 Poder Especial Luis Carlos Romo Velasco.

Cordialmente,



LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Director de Obra
Consorcio Vías Colombia 055

Anexos: Lo indicado

Enlace de descarga: 260401_CVC055_Acta Parcial Obra 45 mar26

Radicado Interno: N/A

CC. Ing. Ricardo Burbano Barcenas – Director Territorial – INSTITUTO NACIONAL DE VIAS: jburbano@invias.gov.co
Cesar Malaver Díaz: cmalaver@casahidalgo.com.co
Jaime Sánchez García: jsanchez@casahidalgo.com.co
Leonardo Molina Montero: lmolina@casahidalgo.com.co
Sergio Paguay Fajardo: spaguay@hehcol.com
Diego Sebastián Molina: smolina@casahidalgo.com.co
Santiago Correa Serna: scorrea@casahidalgo.com.co
Paulo Cesar Zuluaga: pzuluaga@Casahidalgo.com.co
Archivo

PERIODO:MARZO 2026 **CVC 055 Acta de Obra 45, Correspondiente a Obra Basica Ejecutada** **Contrato:** 985 DE 2022					**PROFORMA No. CVC055 -072**
TOTAL ACTA DE OBRA No. 45	**$ 6,030,481,490**				
Valor Basico de Obra		1	$	3,883,948,124.00	3,883,948,124.00
Administracion	20.00%	1	$	776,789,625.00	776,789,625.00
Imprevistos	5.00%	1	$	194,197,406.00	194,197,406.00
Utilidad	5.00%	1	$	194,197,406.00	194,197,406.00
IVA de Obra (Sobre Utilidad)	19.00%		$	36,897,507.00	
Provisión para ajustes, uso de opción, obras complementarias y/o adicionales					
			$	-	-
Administracion	20.00%		$	-	-
Utilidad	5.00%		$	-	-
IVA de Obra (Sobre Utilidad)	19.00%		$	-	
Valor Realización Estudios y Diseños			$	-	-
IVA (E&D)	19.00%		$	-	
Gestion Social y Ambiental (Item No Previsto)			$	-	-
Administracion	20.00%		$	-	-
Imprevistos	5.00%		$	-	-
Utilidad	5.00%		$	-	-
IVA (G.S.A)	19.00%		$	-	
Reembolsables Gestion Social y Ambiental.			$	640,814,010.00	640,814,010.00
Utilidad, Admon y Otros (2.5%)	2.50%		$	16,020,350.00	16,020,350.00
IVA (R.G.S.A)	19.00%		$	3,043,867.00	
Reembolsables Gestion Predial (Adquisicion)			$	234,754,601.00	234,754,601.00
Utilidad, Admon y Otros (2.5%)			$	5,868,865.00	5,868,865.00
IVA (R.G.S.A)	19.00%		$	1,115,084.00	
Gestion Predial			$	35,995,500.00	35,995,500.00
IVA (G.P)	19.00%		$	6,839,145.00	
Reembolsables Provisión implementación protocolo Bioseguridad COVID-19			$	-	-
Utilidad, Admon y Otros (2.5%)			$	-	-
IVA (R.P.BC19)	19.00%		$	-	
SUBTOTAL BASICO			$	5,982,585,887.00	
SUBTOTAL IVA			$	47,895,603.00	
AMORTIZACION ANTICIPO		1	$	(552,486,722.00)	(552,486,722.00)
NETO A PAGAR			$	5,477,994,768.00	
#$24-02-00;985-2022;nyjimenezg@invias.gov.co#$					
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 ESTA CONFORMADO POR: HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA (900.397.334- 3) CASAHIDALGO CONSTRUCTORES (900.354.637-5)					

SON:	**SUBTOTAL**	$	5,430,099,165.00
CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE	**IVA**	$	47,895,603.00
	TOTAL	**$**	**5,477,994,768.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	
CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	31/3/2026

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 45 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5,982,585,887.00 **MES** MARZO 2026

CONTRATO No : 985 de 2022

PLAZO INICIAL: 96 MESES Y 5 DIAS — PLAZO ACUMULADO: 96 MESES Y 5 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 319,366,761,001.00 — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 5,100,000,000.00

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 324,466,761,001.00

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No._6_ de fecha __31/12/2025__ CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO 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	5.40	$ 5,848,907.00	0.00	$ -	0.00	$ -
2	201.7 (11601)	201-22		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	2,061.10	$ 220,772,665.00	0.00	$ -	388.20	$ 41,581,655.00
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	$ -
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	108,667.10	$ 1,161,107,964.00	4836.70	$ 51,680,140.00	67830.80	$ 724,772,099.00
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	$ -
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	$ -
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	77,332.70	$ 7,153,274,750.00	4032.00	$ 372,960,000.00	71644.40	$ 6,627,107,000.00
Subtotal								**$ 15,352,867,434.00**		**$ 8,646,320,576.00**		**$ 424,640,140.00**		**$ 7,393,460,754.00**
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	22441.80	$ 20,758,665.00	1158442.60	$ 1,071,559,406.00
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	1777.80	$ 160,002,000.00	41259.40	$ 4,092,507,584.00
10	320.1 (11602)	320-22		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	278,882.20	$ 35,532,381,102.00	4411.90	$ 562,120,179.00	145151.90	$ 18,493,803,579.00
Subtotal								**$ 20,287,089,200.00**		**$ 41,398,660,810.00**		**$ 742,880,844.00**		**$ 23,657,870,569.00**
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	$ -
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	$ -
Subtotal								**$ 16,227,094,000.00**		**$ 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	$ -
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	$ -
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	$ -
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	$ -
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	$ -	76.00	$ 62,700,000.00
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	$ -
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	$ -
Subtotal								**$ 66,079,071,800.00**		**$ 698,402,360.00**		**$ -**		**$ 62,700,000.00**
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	17,449.90	$ 439,213,983.00	99.50	$ 2,504,415.00	12689.40	$ 319,392,198.00
21	600.2.4 (11601)	600-22		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,656.00	$ 61,982,584.00	24,071.20	$ 1,435,991,507.00	-	$ -	13557.40	$ 808,780,254.00
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	$ -
23	610.2 (11604)	610-22		Reellenos para Estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	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	3,464.50	$ 572,203,749.00	25.70	$ 4,244,663.00	494.90	$ 81,738,673.00
25	621.1.4P (14103)		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro 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	$ -
26	630.1.P (14103)		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajon voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00	373.10	$ 746,200,000.00	2319.30	$ 4,638,600,000.00
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	$ -
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	-	$ -	222.40	$ 289,120,000.00
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	-	$ -	148.90	$ 196,548,000.00
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	-	$ -	1581.80	$ 1,739,980,000.00
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	-	$ -	30.30	$ 38,005,260.00
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	$ -
32.1	630.3.5P (11604)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	0.00	$ 1,010,000.00	$ -	2,545.40	$ 2,570,854,000.00	27.70	$ 27,977,000.00	1528.40	$ 1,543,684,000.00
32.2	630.3.5P (14103)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	0.00	$ 1,010,000.00	$ -	1,038.70	$ 1,049,087,000.00	-	$ -	559.60	$ 565,196,000.00
33	630.4 (11604)	630-22		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	827.80	$ 596,016,000.00	-	$ -	0.00	$ -
34	630.60	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	47.40	$ 24,142,195.00	-	$ -	0.00	$ -
34.1	630.6 (11604)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	882.00	$ 449,228,178.00	2.50	$ 1,273,323.00	135.50	$ 69,014,081.00
34.2	630.6 (14103)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	120.20	$ 61,221,346.00	-	$ -	25.60	$ 13,038,823.00
35	632.1P (14103)		632.1P	Baranda Metalica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00	-	$ -	0.00	$ -
36	640.10	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	$ -
36.1	640.1 (11604)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	0.00	$ 6,752.00	$ -	806,615.50	$ 5,446,267,856.00	1,130.00	$ 7,629,760.00	127344.90	$ 859,832,765.00
36.2	640.1 (14103)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	0.00	$ 6,752.00	$ -	3,667,801.00	$ 24,764,992,352.00	40,655.80	$ 274,507,962.00	1491326.90	$ 10,069,439,230.00
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	103,996.50	$ 252,295,509.00	1358445.30	$ 3,295,588,298.00
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	$ -
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	$ -
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	1,324.60	$ 887,482,000.00	28.00	$ 18,760,000.00	535.20	$ 358,584,000.00
41	671.1 (11604)	671-22		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion 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	$ -
42	673.1 (11604)	673-22		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	138,884.90	$ 1,080,107,867.00	4,647.80	$ 36,145,941.00	93547.80	$ 727,521,242.00
43	673.20	673-22		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	0.00	$ -	-	$ -	0.00	$ -
43.1	673.2 (11604)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00	$ -	3,960.50	$ 486,353,361.00	26.10	$ 3,205,106.00	2647.40	$ 325,103,367.00
43.2	673.2 (14103)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00	$ -	332.00	$ 40,769,932.00	-	$ -	0.00	$ -
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	-	$ -	1367.80	$ 235,677,411.00
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 mecanicamente 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	$ -
Subtotal								**$ 142,733,717,403.00**		**$ 104,285,466,645.00**		**$ 1,374,743,679.00**		**$ 26,174,843,602.00**
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	66,068.10	$ 131,409,450.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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	1,610.90	$ 38,819,468.00	0.00	$ -	0.00	$ -
48	4P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,377.00	$ 370,363,924.00	12,865.00	$ 107,770,105.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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	234.00	$ 93,472,704.00	0.00	$ -	16.00	$ 6,391,296.00
50	730.1 (11607)	730-22		Defensa metalica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	8,850.00	$ 2,066,404,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -
51	730.2 (11607)	730-22		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	180.00	$ 18,680,940.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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	$ -
Subtotal								**$ 1,855,297,089.00**		**$ 2,533,431,247.00**		**$ -**		**$ 6,391,296.00**
OBRAS VARIAS														
53	810.1 (11606)	810-22		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	144,000.00	$ 17,900	$ 2,577,600,000.00	31,499.00	$ 563,832,100.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 2,577,600,000.00**		**$ 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	$ 7,573,412,740.00	600,640.90	$ 636,679,354.00	32067.00	$ 33,991,020.00	279727.50	$ 296,511,150.00
Subtotal								**$ 7,573,412,740.00**		**$ 636,679,354.00**		**$ 33,991,020.00**		**$ 296,511,150.00**
ITEMS NO PREVISTOS														
55	500.1 (11603)	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3		$ 1,101,441.00	$ -	26,999.50	$ 29,738,356,280.00	723.50	$ 796,892,564.00	11757.70	$ 12,950,412,847.00
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		$ 8,156,902.00	$ -	320.00	$ 2,610,208,640.00	0.00	$ -	158.00	$ 1,288,790,516.00
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		$ 31,499,390.00	$ -	22.80	$ 718,186,092.00	0.00	$ -	0.00	$ -
58	NP-07 (14103)		NP-07P	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m		$ 15,057,059.00	$ -	22.80	$ 343,300,945.00	0.00	$ -	0.00	$ -
59	NP-08 (14103)		NP-08P	JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m		$ 36,175,223.00	$ -	11.40	$ 412,397,542.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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		$ 6,212,436.00	$ -	2,031.00	$ 12,617,457,516.00	0.00	$ -	1101.50	$ 6,842,998,254.00
61	621.5P (14103)	621-22		CAMISA PERMANENTE DE DÍAMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m		$ 14,963,102.00	$ -	1,320.00	$ 19,751,294,640.00	104.70	$ 1,566,636,779.00	1224.90	$ 18,328,303,640.00
62	NP-09 (14103)		NP-09P	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u		$ 240,175,334.00	$ -	6.00	$ 1,441,052,004.00	0.00	$ -	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		$ 396,887,878.00	$ -	10.00	$ 3,968,878,780.00	0.00	$ -	8.30	$ 3,294,169,387.00
64	642.1.1 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u		$ 41,366,523.00	$ -	34.00	$ 1,406,461,782.00	0.00	$ -	29.50	$ 1,220,312,429.00
65	642.1.2 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u		$ 154,812,009.00	$ -	8.00	$ 1,238,496,072.00	0.00	$ -	7.40	$ 1,145,608,867.00
66	800.5 (11601)	800-22		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m		$ 39,679.00	$ -	24,939.00	$ 989,546,645.00	638.20	$ 25,323,138.00	6211.20	$ 246,454,205.00
67	201.16 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m		$ 6,174.00	$ -	24,939.00	$ 153,972,151.00	638.20	$ 3,940,247.00	11301.20	$ 69,773,609.00
68	201.15 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m		$ 134,575.00	$ -	1,319.00	$ 177,504,425.00	0.00	$ -	345.60	$ 46,509,120.00
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		$ 1,889.00	$ -	100,000.00	$ 188,900,000.00	0.00	$ -	36092.70	$ 68,179,110.00
70	NP-01 (11604)		NP-01P	Cinta PVC V15 o similar	m		$ 68,117.00	$ -	750.00	$ 51,087,750.00	0.00	$ -	486.90	$ 33,166,167.00
71	NP-02 (11604)		NP-02P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m		$ 24,478.00	$ -	2,000.00	$ 48,956,000.00	0.00	$ -	1352.20	$ 33,099,152.00
72	NP-03 (11604)		NP-03P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m		$ 70,616.00	$ -	100.00	$ 7,061,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -
73	NP-11 (11601)		NP-11P	HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Día		$ 3,203,366.00	$ -	365.00	$ 1,169,228,590.00	25.00	$ 80,084,150.00	238.00	$ 762,401,108.00
Subtotal								**$ -**		**$ 77,032,347,454.00**		**$ 2,472,876,878.00**		**$ 47,771,230,415.00**
TOTAL OBRAS										**$ 235,823,740,546.00**				
Ajuste al peso										$ 17.00				

Concepto	Condiciones iniciales VALOR TOTAL	Condiciones actualizadas VALOR	Presente acta VALOR	Acumulado VALOR
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 272,686,149,666.00	$ 235,823,740,563.00	$ 5,049,132,561.00	$ 105,363,007,786.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 73,508,379,476.00	$ -	$ 21,817,127,455.00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304,845,661,364.00	$ 309,632,120,039.00	$ 5,049,132,561.00	$ 127,180,135,241.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,723,327,335.00	$ 36,897,507.00	$ 769,960,442.00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 537,176,619.00	$ -	$ 159,505,400.00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,192,308.00	$ 2,192,308.00	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 311,894,816,301.00**	**$ 5,086,030,068.00**	**$ 128,109,601,083.00**
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	$ 3.577.448.200.00		$ 3,340,000,000.00
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	$ 679,715,158.00		$ 634,600,000.00
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**	**$ 4,257,163,358.00**	**$ -**	**$ 3,974,600,000.00**
TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)	**$ 7.814.781.342.00**	**$ 8.314.781.342.00**	**$ 944.451.422.00**	**$ 1,379,715,242.00**
VALOR BASICO 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 BASICO ACTA. Q = (D+I+M)	$ 308.687.336.528.00	$ 313.209.568.239.00	$ 5.049.132.561.00	$ 130,520,135,241.00
TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	$ 2.864.643.131.00	$ 2.942.411.420.00	$ 36.897.507.00	$ 1,564,065,842.00
VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)	**$ 319.366.761.001.00**	**$ 324.466.761.001.00**	**$ 6.030.481.490.00**	**$ 133,463,916,325.00**

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

AIU %
Utilidad %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 21,000,000,000.00	100.00%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 552,486,722.00	2.63%
Valor Amortizado Acumulado	**$ 7,193,707,512.00**	**34.26%**
Valor Saldo por Amortizar	**$ 13,806,292,488.00**	**65.74%**

$ 13,836,292,488
$ 30,000,000.00

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 5,049,132,561.00	$ 36,897,507.00	$ 5,086,030,068.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 276,618,966.00	$ 7,954,229.00	$ 284,573,195.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 656,834,360.00	$ 3,043,867.00	$ 659,878,227.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 5,982,585,887.00	$ 47,895,603.00	$ 6,030,481,490.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 424,640,140.00	$ 7,439,969,874.00
SB	$ 742,880,844.00	$ 23,657,870,569.00
B	$ -	$
P	$ 796,892,564.00	$ 13,013,112,847.00
OA	$ 2,941,380,458.00	$ 59,802,344,018.00
SCT	$ -	$ 6,391,296.00
OV	$ 109,347,535.00	$ 1,078,628,922.00
T	$ 33,991,020.00	$ 364,690,260.00
TOTAL	$ 5,049,132,561.00	$ 105,363,007,786.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICOCIV

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601. Preliminares y explanacion	$ 161,027,675.00	$ 2,700,272,050.00
11602. Afirmados, subbases y bases	$ 1,115,840,844.00	$ 30,284,977,569.00
11603. Pavimentos asfalticos / Concreto	$ 796,892,564.00	$ 13,013,112,847.00
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 101,740,208.00	$ 4,586,813,056.00
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ -
11607. Señalización y control de transito	$ -	$ 6,391,296.00
11608. Transporte y sobre acarreos	$ 33,991,020.00	$ 364,690,260.00
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 2,839,640,250.00	$ 54,406,750,708.00
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ 17,700,562,009.00
TOTAL	$ 5,049,132,561.00	$ 123,063,569,795.00

$ -

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 5,982,585,887.00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 5,430,099,165.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 5,477,994,768.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE

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

OBSERVACIONES

NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que éstas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
Nombre: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055
Matricula Profesional No.: 52202-58774 NRÑ

Firma:
Nombre: JORGE ÁLVARO SANCHEZ BLANCO
REPESENTANTE LEGAL O APODERADO
INTERVENTORIA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
Matricula Profesional: 25202-100584 CND

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 985 de 2022

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	☐		ACTA DE OBRA	X	No. 45	MARZO 2026
PAGO ANTICIPADO	☐		ACTA DE INTERVENTORIA	☐		
			ACTA DE AJUSTE	☐		
DESEMBOLSO	☐		PRESTACION DE SERVICIOS	☐		
			OTRO	☐		
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	**275326**	RUBRO No.	**C-2401-0600-132-51102D-2401008-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	$ 5,477,994,768.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$ -
						TOTAL ACTA	**$ 5,477,994,768.00**

Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO

SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Matricula profesional: 52202-46096 NRÑ

Formulado
RP275326;11;5477994768
Texto Libre SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE- ACTA DE OBRA 45 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4

Asunto **SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE- ACTA DE OBRA 45 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4RP275326;11;5477994768**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato N° 985 de 2022 Contratista CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Objeto del Contrato 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

Acta N' **45** Valor basico $ **$ 5,982,585,887.00** Período: MARZO 2026

Valor Incluido Iva $ **$ 6,030,481,490.00**

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	65-01	CARRETERA	$ 2,327,386,440.00	$ -	$ 311,542,588.00	$ 2,638,929,028.00
2	65-01	PUENTE	$ 3,391,552,462.00	$ -	$ -	$ 3,391,552,462.00
3	65-01	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
		TOTALES	**$ 5,718,938,902.00**	**$ -**	**$ 311,542,588.00**	**$ 6,030,481,490.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800054249-0	VILLAGARZON	MANTENIMIENTO	$ 60,684,362.00	$ 60,202,392.00
800054249-0	VILLAGARZON	MEJORAMIENTO	$ 2,327,386,439.00	$ 2,308,901,750.00
800054249-0	VILLAGARZON	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
8000102891-6	MOCOA	MANTENIMIENTO	$ 24,539,516.00	$ 24,344,617.00
8000102891-6	MOCOA	MEJORAMIENTO	$ -	$ -
8000102891-6	MOCOA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
800222489-2	PUERTO GUZMAN	MANTENIMIENTO	$ 40,279,061.00	$ 39,959,154.00
800222489-2	PUERTO GUZMAN	CONSTRUCCION DE PUENTE	$ 3,391,552,462.00	$ 3,364,615,898.00
800222489-2	PUERTO GUZMAN	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		**$ 5,844,441,840.00**	**$ 5,798,023,811.00**

NIT	DEPARTAMENTO (CAUCA)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
817000992-5	PIAMONTE	MEJORAMIENTO	$ -	$ -
817000992-5	PIAMONTE	MANTENIMIENTO	$ 186,039,650.00	$ 184,562,076.00
817000992-5	PIAMONTE	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAUCA)		**$ 186,039,650.00**	**$ 184,562,076.00**

NIT	DEPARTAMENTO (CAQUETA)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800095728-0	SANJOSE DEL FRAGUA	MEJORAMIENTO	$ -	$ -
800095728-0	SANJOSE DEL FRAGUA	MANTENIMIENTO	$ -	$ -
800095728-0	SANJOSE DEL FRAGUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAQUETA)		**$ -**	**$ -**

LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Representante Legal o Apoderado
CONTRATISTA.: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055
Matricula Profesional No: 52202-58774 NRÑ

JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal
INTERVENTOR.: CONSORCIO JAC VIAL 2022
Matricula Profesional No: 25202-100584 CND

		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES	VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1
		FECHA	31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

PROGRAMA DE INVERSIONES:

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 5
(lle datos lineal de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 985 de 2022

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 período 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: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ **5,100,000,000.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (E) (No. de Orden: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 68)	15,352,867.43	5.63%	1.98%
	8,823,825.00	3.24%	5,408,166.29
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB) (No. de Orden: 8, 9, 10)	20,287,089.20	7.44%	7.32%
	41,398,660.81	15.18%	19,957,342.45
BASES (B) (No. de Orden: 11, 12)	16,227,094.00	5.95%	0.00%
	28,600.00	0.01%	-
PAVIMENTOS (P) (No. de Orden: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 55)	66,079,071.80	24.23%	3.98%
	30,436,758.64	11.16%	10,855,169.64
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (OA) (No. de Orden: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32.1,32.2, 33, 34, 35, 36.1,36.2, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 71, 72)	142,733,717.40	52.34%	18.02%
	148,900,306.01	54.61%	49,126,684.11
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT) (No. de Orden: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	1,855,297.09	0.68%	0.00%
	2,533,431.25	0.93%	6,391.30
OBRAS VARIAS (OV) (No. de Orden: 53, 66, 67, 73)	2,577,600.00	0.95%	0.23%
	2,876,579.49	1.05%	622,996.64
TRANSPORTES (T) (No. de Orden: 54, 69)	7,573,412.74	2.78%	0.09%
	825,579.35	0.30%	236,356.59
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	-
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	272,686,149.666	100.00%	31.62%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	235,823,740.563	86.48%	$ 86,213,107.014

Filas: % P = % Programado; $ P = $ Valor programado; $ E = $ Valor Ejecutado; % E = % Ejecutado

GPP		1 jul-22	2 ago-22	3 sep-22	4 oct-22	5 nov-22	6 dic-22	7 ene-23	8 feb-23	9 mar-23	10 abr-23	11 may-23	12 jun-23	13 jul-23	14 ago-23	15 sep-23	16 oct-23	17 nov-23	18 dic-23	19 ene-24	20 feb-24	21 mar-24	22 abr-24	23 may-24	24 jun-24
EXPLANACIONES (E)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%	1.02%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.31%	1.37%	1.47%	1.50%
	$ P	$0	$0	$0	$2,014	$1,852,549	$2,781,561	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,570,265	$3,737,973	$3,998,675	$4,079,436
	$ E	$0	$0	$0	$4,392	$1,235,884	$1,235,884	$1,251,795	$1,255,010	$1,399,929	$1,482,062	$1,997,763	$2,218,795	$2,250,643	$2,271,893	$2,271,893	$2,271,893	$2,271,893	$2,271,893	$2,282,311	$2,674,853	$2,774,649	$2,890,346	$3,069,460	$3,208,612
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.45%	0.45%	0.46%	0.46%	0.51%	0.54%	0.73%	0.81%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.84%	0.98%	1.02%	1.06%	1.13%	1.18%
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB)	% P	0.00%	0.01%	0.06%	0.12%	0.12%	0.16%	0.43%	0.70%	0.83%	0.99%	1.14%	1.28%	1.43%	1.63%	1.63%	1.93%	1.99%	2.00%	2.00%	2.17%	2.17%	2.26%	2.32%	2.53%
	$ P	$0	$34,600	$174,600	$335,000	$335,000	$435,000	$1,165,431	$1,921,943	$2,314,602	$2,708,246	$3,101,089	$3,494,937	$3,886,265	$4,434,335	$4,434,335	$5,274,402	$5,417,405	$5,452,178	$5,456,068	$5,927,042	$5,927,042	$6,160,227	$6,334,849	$6,888,519
	$ E	$0	$34,628	$175,266	$276,628	$608,743	$3,171,595	$3,482,734	$3,998,692	$4,689,612	$5,820,017	$6,355,868	$8,083,789	$8,982,327	$9,388,344	$9,388,372	$9,388,372	$9,388,372	$9,388,372	$9,745,291	$10,346,699	$10,815,347	$11,370,730	$11,685,063	$12,028,519
	% E	0.00%	0.01%	0.06%	0.10%	0.22%	1.16%	1.28%	1.47%	1.72%	2.13%	2.33%	2.96%	3.29%	3.44%	3.44%	3.44%	3.44%	3.44%	3.57%	3.78%	3.97%	4.17%	4.28%	4.41%
BASES (B)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
PAVIMENTOS (P)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.40%	0.40%	0.40%	0.40%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,103,941	$1,103,941	$1,103,941	$1,103,941
	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (OA)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.32%	0.38%	0.47%	0.50%	0.54%	0.57%	0.60%	0.64%	0.67%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.73%	0.78%	0.82%	0.87%	1.26%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$528,090	$889,061	$1,032,373	$1,276,124	$1,365,036	$1,459,936	$1,554,840	$1,649,749	$1,744,654	$1,833,737	$1,854,186	$1,856,050	$1,856,050	$1,856,050	$1,856,050	$1,994,437	$2,122,624	$2,233,965	$2,375,029	$3,440,191
	$ E	$0	$0	$0	$0	$980	$980	$159,691	$176,049	$212,465	$290,346	$385,467	$536,985	$670,846	$1,280,804	$1,425,234	$1,425,234	$1,425,234	$1,425,234	$2,002,770	$2,119,296	$2,180,330	$2,255,027	$2,432,539	$4,423,636
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.06%	0.08%	0.11%	0.14%	0.20%	0.25%	0.47%	0.52%	0.52%	0.52%	0.52%	0.73%	0.78%	0.80%	0.83%	0.89%	1.62%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ E	$0	$0	$0	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OBRAS VARIAS (OV)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.10%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.12%	0.13%	0.14%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$85,446	$284,926	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$311,705	$333,917	$356,130	$378,343	$400,555	$400,555	$400,555	$400,555
	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$201,079	$201,079
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.07%
TRANSPORTES (T)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.13%	0.16%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$86,965	$177,556	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$179,095	$365,962	$449,400
	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$3,347	$5,067	$5,067	$5,067	$17,734	$31,781	$40,881	$55,248	$55,248	$55,248	$55,248	$55,248	$55,248	$60,248	$62,498	$64,248	$131,912	$134,456
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.05%	0.05%
TOTAL OTROS ITEMS	% P																								
	$ P																								
	$ E																								
	% E																								

GPP		25 jul-24	26 ago-24	27 sep-24	28 oct-24	29 nov-24	30 dic-24	31 ene-25	32 feb-25	33 mar-25	34 abr-25	35 may-25	36 jun-25	37 jul-25	38 ago-25	39 sep-25	40 oct-25	41 nov-25	42 dic-25	43 ene-26	44 feb-26	45 mar-26	46 abr-26	47 may-26	48 jun-26
EXPLANACIONES (E)	% P	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.62%	1.64%	1.66%	1.71%	1.73%	1.75%	1.77%	1.82%	1.88%	1.95%
	$ P	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,413,030	$4,465,776	$4,516,526	$4,669,912	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	$ E	$3,209,330	$3,210,033	$3,210,033	$3,210,033	$3,213,354	$3,213,354	$3,230,291	$3,264,275	$3,412,002	$3,746,281	$3,755,333	$3,783,405	$3,822,144	$4,513,182	$4,847,397	$5,408,166	$5,408,166	$5,408,166						
	% E	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.18%	1.20%	1.25%	1.37%	1.38%	1.39%	1.40%	1.66%										
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB)	% P	3.28%	4.08%	4.08%	4.14%	4.31%	4.31%	4.52%	4.94%	5.42%	6.03%	6.07%	6.15%	6.18%	6.18%	6.18%	6.29%	6.40%	6.72%	6.78%	6.86%	6.97%	7.20%	7.48%	7.79%
	$ P	$8,930,962	$11,112,452	$11,112,452	$11,286,105	$11,749,180	$11,749,180	$12,316,030	$13,464,345	$14,764,731	$16,436,479	$16,532,953	$16,779,881	$16,841,845	$16,841,845	$16,841,845	$17,146,031	$17,450,217	$18,320,305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	$ E	$12,328,182	$12,334,818	$12,334,818	$12,479,969	$13,439,808	$13,440,391	$14,497,837	$15,215,609	$16,740,765	$16,814,075	$16,962,316	$17,536,339	$17,826,096	$18,525,900	$19,259,686	$19,956,478	$19,956,478	$19,956,478						
	% E	4.52%	4.52%	4.52%	4.58%	4.93%	4.93%	5.32%	5.58%	6.14%	6.17%	6.22%	6.43%	6.54%	6.79%										
BASES (B)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0						
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%										
PAVIMENTOS (P)	% P	0.40%	0.40%	0.40%	0.41%	1.16%	1.65%	1.65%	1.65%	1.77%	1.87%	2.17%	2.42%	2.72%	2.89%	3.17%	3.31%	3.45%	3.88%	3.96%	4.06%	4.20%	4.50%	4.86%	5.25%
	$ P	$1,103,941	$1,103,941	$1,103,941	$1,127,085	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	$ E	$0	$0	$0	$0	$405,440	$452,692	$3,964,637	$5,491,785	$7,687,067	$8,203,863	$8,497,617	$9,002,766	$9,313,483	$9,960,249	$10,433,097	$10,855,170	$10,855,170	$10,855,170						
	% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.17%	1.45%	2.01%	2.82%	3.01%	3.12%	3.30%	3.42%	3.65%	3.83%									
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (OA)	% P	3.13%	5.11%	6.87%	6.91%	6.96%	7.00%	7.71%	8.23%	8.86%	10.68%	12.36%	14.32%	16.18%	17.53%	18.71%	19.13%	19.69%	21.26%	21.47%	21.82%	22.35%	23.69%	25.26%	26.74%
	$ P	$8,535,730	$13,925,031	$18,729,686	$18,845,428	$18,959,058	$19,101,342	$21,019,251	$22,438,006	$24,170,377	$29,136,447	$33,697,929	$39,044,652	$44,131,756	$47,809,392	$51,008,867	$52,178,374	$53,697,938	$57,962,094	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	$ E	$6,696,977	$10,112,967	$16,023,199	$21,976,341	$24,242,866	$24,242,866	$26,476,909	$29,636,707	$31,520,513	$33,772,726	$36,075,128	$39,989,285	$41,612,442	$42,436,050	$43,802,913	$46,668,254	$48,833,381	$49,127,548						
	% E	2.46%	3.71%	5.88%	8.06%	8.89%	8.89%	9.71%	10.87%	11.56%	12.39%	13.23%	14.66%	15.26%	15.56%										
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ E	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391	$6,391						
	% E	0.00%	0.00%	0.00%																					
OBRAS VARIAS (OV)	% P	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.16%	0.18%	0.19%	0.21%	0.27%	0.33%	0.36%	0.38%	0.38%	0.40%	0.42%	0.46%	0.47%	0.48%	0.50%	0.54%	0.59%	0.65%
	$ P	$400,555	$400,555	$400,555	$400,555	$400,555	$400,555	$425,705	$502,361	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$1,037,732	$1,049,231	[illegible]	[illegible]	$1,259,434	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	$ E	$271,233	$292,696	$292,696	$359,966	$372,780	$372,780	$398,407	$408,017	$415,834	[illegible]	[illegible]	$471,784	$490,985	$537,750	$572,602	$622,997	$622,997	$622,997						
	% E	0.10%	0.11%	0.11%																					
TRANSPORTES (T)	% P	0.20%	0.23%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.27%	0.27%	0.28%	0.28%	0.28%	0.29%	0.29%	0.30%	0.31%
	$ P	$535,027	$623,335	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$713,917	$724,881	$735,446	$769,236	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	$ E	$134,456	$134,456	$134,456	$134,456	$134,456	$134,456	$134,456	$134,456	$134,456	$143,047	$147,933	$147,933	$147,933	$186,533	$206,369	$236,357	$236,357	$236,357						
	% E	0.05%	0.05%	0.05%																					
TOTAL OTROS ITEMS	% P																								
	$ P																								
	$ E																								
	% E																								

GPP		49 jul-26	50 ago-26	51 sep-26	52 oct-26	53 nov-26	54 dic-26	55 ene-27	56 feb-27	57 mar-27	58 abr-27	59 may-27	60 jun-27	61 jul-27	62 ago-27	63 sep-27	64 oct-27	65 nov-27	66 dic-27	67 ene-28	68 feb-28	69 mar-28	70 abr-28	71 may-28	72 jun-28
EXPLANACIONES (E)	% P	1.95%	1.96%	1.96%	1.97%	1.97%	1.98%	2.00%	2.02%	2.04%	2.06%	2.08%	2.10%	2.12%	2.14%	2.16%	2.19%	2.21%	2.23%	2.24%	2.26%	2.28%	2.30%	2.31%	2.33%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB)	% P	7.81%	7.83%	7.85%	7.88%	7.91%	7.93%	8.01%	8.14%	8.26%	8.39%	8.51%	8.64%	8.77%	8.89%	8.99%	9.09%	9.19%	9.27%	9.39%	9.55%	9.71%	9.87%	10.02%	10.18%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BASES (B)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PAVIMENTOS (P)	% P	5.28%	5.30%	5.33%	5.36%	5.39%	5.42%	5.55%	5.68%	5.81%	5.94%	6.07%	6.19%	6.32%	6.45%	6.58%	6.71%	6.84%	6.97%	7.19%	7.45%	7.68%	7.90%	8.13%	8.35%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (OA)	% P	26.84%	26.95%	27.04%	27.14%	27.22%	27.31%	27.66%	28.29%	28.98%	29.51%	30.10%	30.64%	31.18%	31.71%	32.25%	32.75%	33.23%	33.50%	[illegible]	34.63%	35.29%	35.98%	36.61%	37.33%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT)	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	[illegible]	[illegible]	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280
OBRAS VARIAS (OV)	% P	0.65%	0.66%	0.66%	0.66%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%	0.67%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TRANSPORTES (T)	% P	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.34%	0.34%	0.34%	0.34%	0.35%	0.35%	0.35%	0.36%	0.36%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

GPP		73 jul-28	74 ago-28	75 sep-28	76 oct-28	77 nov-28	78 dic-28	79 ene-29	80 feb-29	81 mar-29	82 abr-29	83 may-29	84 jun-29	85 jul-29	86 ago-29	87 sep-29	88 oct-29	89 nov-29	90 dic-29	91 ene-30	92 feb-30	93 mar-30	94 abr-30	95 may-30	96 jun-30	97 jul-30
EXPLANACIONES (E)	% P	2.35%	2.36%	2.38%	2.40%	2.41%	2.43%	2.45%	2.48%	2.51%	2.54%	2.57%	2.60%	2.63%	2.66%	2.68%	2.71%	2.73%	2.74%	2.77%	2.77%	2.80%	2.83%	2.86%	2.87%	3.24%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB)	% P	10.34%	10.50%	10.66%	10.81%	10.97%	11.10%	11.22%	11.42%	11.62%	11.82%	12.01%	12.21%	12.41%	12.61%	12.81%	13.01%	13.21%	13.34%	13.50%	13.64%	13.79%	13.79%	13.79%	13.80%	15.18%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BASES (B)	% P	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PAVIMENTOS (P)	% P	8.57%	8.80%	9.02%	9.25%	9.47%	9.70%	9.70%	9.70%	9.70%	9.81%	9.89%	9.89%	9.89%	9.89%	9.89%	9.89%	9.89%	9.89%	9.94%	9.95%	9.98%	10.03%	10.07%	10.07%	11.16%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (OA)	% P	37.97%	38.62%	39.26%	39.90%	40.59%	40.94%	41.34%	42.13%	42.96%	43.79%	44.59%	45.44%	46.26%	47.39%	48.21%	49.22%	50.01%	50.52%	51.74%	52.54%	53.81%	55.16%	55.95%	56.60%	54.61%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT)	% P	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.18%	0.23%	0.32%	0.47%	0.62%	0.80%	0.93%
	$ P	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	$147,280	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
OBRAS VARIAS (OV)	% P	0.67%	0.67%	0.67%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.72%	0.75%	0.77%	0.78%	0.80%	0.81%	0.82%	0.86%	0.90%	0.93%	0.98%	1.00%	1.05%	1.12%	1.15%	1.19%	1.05%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TRANSPORTES (T)	% P	0.36%	0.37%	0.37%	0.37%	0.38%	0.38%	0.39%	0.39%	0.40%	0.41%	0.41%	0.42%	0.43%	0.43%	0.44%	0.44%	0.44%	0.45%	0.45%	0.46%	0.47%	0.47%	0.48%	0.48%	0.30%
	$ P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

REPROGRAMACION 1 — REPROGRAMACION 2 — REPROGRAMACION 3 — REPROGRAMACION 4 — REPROGRAMACION 5

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO	RE- PROGRAMACION 1	RE- PROGRAMACION 2	RE- PROGRAMACION 3	RE- PROGRAMACION 4	RE- PROGRAMACION 5
BARRAS	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor
CURVAS							

Concepto		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.97%	0.57%	0.62%	0.36%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.23%	0.21%	0.11%	0.05%	0.02%	0.01%	0.23%	0.46%	0.19%	0.28%	0.65%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$140,000.0	$162,413.7	$2,653,063.7	$1,567,249.7	$1,700,541.3	$993,863.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4	$637,127.3	$564,494.1	$305,890.6	$143,093.1	$57,495.9	$25,522.1	$621,554.6	$1,254,540.7	$512,023.7	$763,865.1	$1,781,717.6
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.12%	1.10%	1.67%	2.29%	2.66%	2.84%	3.02%	3.20%	3.38%	3.55%	3.79%	4.00%	4.11%	4.16%	4.18%	4.19%	4.42%	4.88%	5.07%	5.35%	6.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$174,600.0	$337,013.7	$2,990,077	$4,557,327	$6,257,868	$7,251,732	$7,739,986	$8,228,241	$8,716,495	$9,204,750	$9,693,004	$10,330,131	$10,894,625	$11,200,516	$11,343,609	$11,401,105	$11,426,627	$12,048,182	$13,302,722	$13,814,746	$14,578,611	$16,360,329
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.04%	0.57%	0.94%	0.18%	0.20%	0.32%	0.47%	0.43%	0.78%	0.39%	0.39%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.37%	0.27%	0.27%	0.34%	0.92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,627.8	$140,658.6	$112,124.7	$1,564,587.7	$2,562,852.2	$489,097.3	$537,260.6	$872,255.6	$1,290,439.1	$1,159,320.0	$2,114,518.5	$1,073,344.8	$1,051,593.3	$144,458.1	$0.0	$0.0	$0.0	$944,872.5	$1,015,476.5	$731,727.9	$747,527.0	$919,722.6	$2,496,630.0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.11%	0.68%	1.62%	1.80%	2.00%	2.32%	2.79%	3.21%	3.99%	4.38%	4.77%	4.82%	4.82%	4.82%	4.82%	5.17%	5.54%	5.81%	6.08%	6.42%	7.34%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,627.8	$175,286.5	$287,411.2	$1,851,998.9	$4,414,851.1	$4,903,948.4	$5,441,209.0	$6,313,464.6	$7,603,903.7	$8,763,223.8	$10,877,742.3	$11,951,087.1	$13,002,680.4	$13,147,138.6	$13,147,138.6	$13,147,138.6	$13,147,138.6	$14,092,011.1	$15,107,487.5	$15,839,215.4	$16,586,742.3	$17,506,464.9	$20,003,094.9

Concepto		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.77%	2.81%	1.80%	0.11%	0.96%	0.54%	0.92%	0.97%	1.24%	2.55%	2.07%	2.35%	2.22%	1.54%	1.46%	0.72%	0.84%	2.42%	0.39%	0.57%	0.81%	1.98%	2.32%	2.31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$7,558,917.1	$7,659,098.0	$4,895,436.7	$312,349.2	$2,624,236.5	$1,475,202.5	$2,509,880.8	$2,643,647.1	$3,382,564.6	$6,958,929.0	$5,655,156.2	$6,417,412.2	$6,040,446.7	$4,199,460.1	$3,967,695.4	$1,972,110.9	$2,303,885.5	$6,590,000.6	$1,059,507.9	$1,563,264.6	$2,219,794.5	$5,406,919.2	$6,321,966.8	$6,301,003.3
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	8.77%	11.58%	13.38%	13.49%	14.45%	14.99%	15.91%	16.88%	18.12%	20.68%	22.75%	25.10%	27.32%	28.86%	30.31%	31.04%	31.88%	34.30%	34.69%	35.26%	36.07%	38.06%	40.38%	42.69%
	VALOR (Miles de Pesos)	$23,919,246	$31,578,344	$36,473,780	$36,786,130	$39,410,366	$40,885,569	$43,395,449	$46,039,097	$49,421,661	$56,380,590	$62,035,746	$68,453,158	$74,493,605	$78,693,065	$82,660,761	$84,632,872	$86,936,757	$93,526,758	$94,586,266	$96,149,530	$98,369,325	$103,776,244	$110,098,211	$116,399,214
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.97%	1.26%	2.17%	2.26%	1.34%	0.02%	2.51%	2.00%	2.11%	1.18%	1.02%	1.84%	0.84%	1.08%	1.09%	1.70%	0.79%	0.11%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,643,475.4	$3,444,791.2	$5,910,232.1	$6,165,563.0	$3,647,939.1	$47,834.1	$6,847,999.0	$5,446,311.5	$5,759,787.9	$3,204,409.1	$2,774,351.9	$5,022,094.4	$2,301,589.6	$2,946,582.2	$2,962,400.4	$4,625,357.1	$2,165,126.5	$294,167.5						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	8.30%	9.57%	11.74%	14.00%	15.33%	15.35%	17.86%	19.86%	21.97%	23.15%	24.17%	26.01%	26.85%	27.93%	29.02%	30.71%	31.51%	31.62%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$22,646,570.4	$26,091,361.6	$32,001,593.6	$38,167,156.7	$41,815,095.8	$41,862,929.9	$48,710,928.9	$54,157,240.4	$59,917,028.3	$63,121,437.5	$65,895,789.3	$70,917,883.8	$73,219,473.3	$76,166,055.5	$79,128,455.9	$83,753,813.1	$85,918,939.5	$86,213,107.0						

Concepto		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.16%	0.16%	0.15%	0.16%	0.13%	0.16%	0.57%	0.91%	0.97%	0.83%	0.88%	0.84%	0.82%	0.81%	0.79%	0.75%	0.73%	0.50%	0.80%	1.15%	1.06%	1.07%	1.06%	1.13%
	VALOR (Miles de Pesos)	$442,178.8	$442,178.8	$404,949.2	$442,178.8	$367,719.5	$442,178.8	$1,566,170.9	$2,484,886.8	$2,656,685.4	$2,251,666.8	$2,402,757.8	$2,288,218.7	$2,239,125.2	$2,200,619.8	$2,151,253.4	$2,053,240.1	$1,995,848.6	$1,351,284.4	$2,183,543.3	$3,135,785.3	$2,896,053.3	$2,923,502.2	$2,882,661.1	$3,070,288.9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	42.85%	43.01%	43.16%	43.32%	43.46%	43.62%	44.19%	45.10%	46.08%	46.90%	47.78%	48.62%	49.45%	50.25%	51.04%	51.79%	52.53%	53.02%	53.82%	54.97%	56.03%	57.11%	58.16%	59.29%
	VALOR (Miles de Pesos)	$116,841,393	$117,283,572	$117,688,521	$118,130,700	$118,498,419	$118,940,598	$120,506,769	$122,991,656	$125,648,341	$127,900,008	$130,302,766	$132,590,985	$134,830,110	$137,030,730	$139,181,983	$141,235,223	$143,231,072	$144,582,356	$146,765,899	$149,901,685	$152,797,738	$155,721,240	$158,603,901	$161,674,190
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								

Concepto		73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.04%	1.05%	1.04%	1.05%	1.09%	0.72%	0.55%	1.03%	1.10%	1.20%	1.14%	1.09%	1.08%	1.37%	1.06%	1.28%	1.06%	0.68%	1.64%	1.03%	1.62%	1.64%	1.07%	0.87%	0.67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,844,985.1	$2,863,956.5	$2,847,627.3	$2,856,893.7	$2,969,946.2	$1,975,591.4	$1,509,274.6	$2,805,131.3	$3,002,251.1	$3,281,190.9	$3,102,950.8	$2,972,529.4	$2,958,379.6	$3,730,453.3	$2,895,093.4	$3,495,750.9	$2,886,872.1	$1,844,378.0	$4,477,799.8	$2,821,253.5	$4,411,710.9	$4,481,875.3	$2,907,955.9	$2,378,466.9	$1,827,232.9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	60.33%	61.38%	62.43%	63.48%	64.56%	65.29%	65.84%	66.87%	67.97%	69.18%	70.31%	71.40%	72.49%	73.86%	74.92%	76.20%	77.26%	77.93%	79.58%	80.61%	82.23%	83.87%	84.94%	85.81%	86.48%
	VALOR (Miles de Pesos)	$164,519,175	$167,383,132	$170,230,759	$173,087,653	$176,057,599	$178,033,190	$179,542,465	$182,347,596	$185,349,847	$188,631,038	$191,733,989	$194,706,518	$197,664,898	$201,395,351	$204,290,444	$207,786,195	$210,673,067	$212,517,445	$216,995,245	$219,816,499	$224,228,210	$228,710,085	$231,618,041	$233,996,508	$235,823,741
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511.698	$ 18,012,820.93	24.50%
	$ 73,508,379.476		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000.000	$ -	0.00%
	$ 300,000.000		
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 2,227,718.295	$ 761,693.60	33.66%
	$ 2,262,696.262		
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,340,000.000	$ 3,340,000.00	93.36%
	$ 3,577,448.200		
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 634,600.000	$ 634,600.00	93.36%
	$ 679,715.158		
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (J)	$ 7,814,781.342	$ 435,263.82	5.23%
	$ 8,314,781.342		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-	$ 504,000.000	$ -	0.00%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 46,680,611.335	$ 23,184,378.34	26.15%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ 88,643,020.438		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 319,366,761,001	$ 109,397,485,358.00	33.72%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 324,466,761,001		

OBSERVACIONES:
LA PRESENTE REPROGRAMACIÓN CORRESPONDE AL ACTA DE MODIFICACIÓN 6

Aprueba Firma:
NOMBRE: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Representante Legal o Apoderado Contratista
Matrícula profesional No. : 52202-58774 NRÑ
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Aprueba Firma:
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No. 25202-100584 CND
CONSORCIO VIAL JAC 2022

Revisó Firma:
NOMBRE: LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Titular Gerencia: ORDENADOR DEL PAGO
Matrícula profesional No. : 22202-273807 COR

Aprueba Firma:
NOMBRE: LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Jefe de Unidad Ejecutora:ORDENADOR DEL PAGO
Matrícula profesional No. : 22202-273807 COR

Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO
Revisó Firma:
NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula profesional No. : 52202-46096 NRÑ

Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO
Revisó Firma:
NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Director Territorial
Matrícula profesional No. : 52202-46096 NRÑ

Revisó Firma:
NOMBRE: JOSE DAVID ALARCON ALARCON
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula profesional No. : 25202-101337 CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1
		FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 45 **DE** MARZO 2026 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 5,982,585,887.00

SEGUIMIENTO No. 45

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 985 de 2022

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: 96 MESES Y 5 DIAS (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: 96 MESES Y 5 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 5,100,000,000.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (E) (No. de Orden: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 68)	15,352,867.43	5.63%	2.73%
	8,823,825.00	3.24%	7,439,969.87
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB) (No. de Orden: 8, 9, 10)	20,287,089.20	7.44%	8.68%
	41,398,660.81	15.18%	23,657,670.57
BASES (B) (No. de Orden: 11, 12)	16,227,094.00	5.95%	0.00%
	28,600.00	0.01%	-
PAVIMENTOS (P) (No. de Orden: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 55)	66,079,071.80	24.23%	4.77%
	30,436,758.64	11.16%	13,013,112.85
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (OA) (No. de Orden: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 71, 72)	142,733,717.40	52.34%	21.93%
	148,900,306.01	54.61%	59,802,344.02
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT) (No. de Orden: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	1,855,297.09	0.68%	0.00%
	2,533,431.25	0.93%	6,391.30
OBRAS VARIAS (OV) (No. de Orden: 53, 66, 67, 73)	2,577,600.00	0.95%	0.40%
	2,876,579.49	1.05%	1,078,628.92
TRANSPORTES (T) (No. de Orden: 54, 69)	7,573,412.74	2.78%	0.13%
	825,579.35	0.30%	364,690.26
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	-
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	272,686,149.7	100.00%	38.64%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	235,823,740.6	86.48%	$ 105,363,007.8

REPROGRAMACIÓN 1 — REPROGRAMACIÓN 2 — REPROGRAMACION 3 — REPROGRAMACION 4 — REPROGRAMACION 5

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES							
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO	RE- PROGRAMACION 1	RE- PROGRAMACION 2	RE- PROGRAMACION 3	RE- PROGRAMACION 4	RE- PROGRAMACION 5
BARRAS	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor	$ valor
CURVAS							

Concepto		1 jul-22	2 ago-22	3 sep-22	4 oct-22	5 nov-22	6 dic-22	7 ene-23	8 feb-23	9 mar-23	10 abr-23	11 may-23	12 jun-23	13 jul-23	14 ago-23	15 sep-23	16 oct-23
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.97%	0.57%	0.62%	0.36%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.23%	0.21%	0.11%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$34,600	$140,000	$162,414	$2,653,064	$1,567,250	$1,700,541	$993,863	$488,254	$488,254	$488,254	$488,254	$488,254	$637,127	$564,494	$305,891
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.12%	1.10%	1.67%	2.29%	2.66%	2.84%	3.02%	3.20%	3.38%	3.55%	3.79%	4.00%	4.11%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$174,600.0	$337,013.7	$2,990,077	$4,557,327	$6,257,868	$7,251,732	$7,739,986	$8,228,241	$8,716,495	$9,204,750	$9,693,004	$10,330,131	$10,894,625	$11,200,516
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.04%	0.57%	0.94%	0.18%	0.20%	0.32%	0.47%	0.43%	0.78%	0.39%	0.39%	0.05%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$34,628	$140,659	$112,125	$1,564,588	$2,562,852	$489,097	$537,261	$872,256	$1,290,439	$1,159,320	$2,114,519	$1,073,345	$1,051,593	$144,458	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.11%	0.68%	1.62%	1.80%	2.00%	2.32%	2.79%	3.21%	3.99%	4.38%	4.77%	4.82%	4.82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$34,628	$175,286	$287,411	$1,851,999	$4,414,851	$4,903,948	$5,441,209	$6,313,465	$7,603,904	$8,763,224	$10,877,742	$11,951,087	$13,002,680	$13,147,139	$13,147,139

Concepto		17 nov-23	18 dic-23	19 ene-24	20 feb-24	21 mar-24	22 abr-24	23 may-24	24 jun-24	25 jul-24	26 ago-24	27 sep-24	28 oct-24	29 nov-24	30 dic-24	31 ene-25	32 feb-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.05%	0.02%	0.01%	0.23%	0.46%	0.19%	0.28%	0.65%	2.77%	2.81%	1.80%	0.11%	0.96%	0.54%	0.92%	0.97%
	VALOR (Miles de Pesos)	$143,093	$57,496	$25,522	$621,555	$1,254,541	$512,024	$763,865	$1,781,718	$7,558,917	$7,659,098	$4,895,437	$312,349	$2,624,237	$1,475,202	$2,509,881	$2,643,647
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	4.16%	4.18%	4.19%	4.42%	4.88%	5.07%	5.35%	$0	8.77%	11.58%	13.38%	13.49%	14.45%	14.99%	15.91%	16.88%
	VALOR (Miles de Pesos)	$11,343,609	$11,401,105	$11,426,627	$12,048,182	$13,302,722	$13,814,746	$14,578,611	$16,360,329	$23,919,246	$31,578,344	$36,473,780	$36,786,130	$39,410,366	$40,885,569	$43,395,449	$46,039,097
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.35%	0.37%	0.27%	0.27%	0.34%	$0	0.97%	1.26%	2.17%	2.26%	1.34%	0.02%	2.51%	2.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$944,873	$1,015,476	$731,728	$747,527	$919,723	$2,496,630	$2,643,475	$3,444,791	$5,910,232	$6,165,563	$3,647,939	$47,834	$6,847,999	$5,446,311
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	4.82%	4.82%	5.17%	5.54%	5.81%	6.08%	6.42%	7.34%	8.30%	9.57%	11.74%	14.00%	15.33%	15.35%	17.86%	19.86%
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,147,139	$13,147,139	$14,092,011	$15,107,488	$15,839,215	$16,586,742	$17,506,465	$20,003,095	$22,646,570	$26,091,362	$32,001,594	$38,167,157	$41,815,096	$41,862,930	$48,710,929	$54,157,240

Concepto		33 mar-25	34 abr-25	35 may-25	36 jun-25	37 jul-25	38 ago-25	39 sep-25	40 oct-25	41 nov-25	42 dic-25	43 ene-26	44 feb-26	45 mar-26	46 abr-26	47 may-26	48 jun-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.24%	2.55%	2.07%	2.35%	2.22%	1.54%	1.46%	0.72%	0.84%	2.42%	0.39%	0.57%	0.81%	1.98%	2.32%	2.31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,382,565	$6,958,929.0	$5,655,156	$6,417,412	$6,040,447	$4,199,460	$3,967,695	$1,972,110.9	$2,303,885.5	$6,590,000.6	$1,059,507.9	$1,563,264.6	$2,219,794.5	$5,406,919.2	$6,321,966.8	$6,301,003.3
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	18.12%	20.68%	22.75%	25.10%	27.32%	28.86%	30.31%	31.04%	31.88%	34.30%	34.69%	35.26%	36.07%	38.06%	40.38%	42.69%
	VALOR (Miles de Pesos)	$49,421,661	$56,380,590	$62,035,746	$68,453,158	$74,493,605	$78,693,065	$82,660,761	$84,632,872	$86,936,757	$93,526,758	$94,586,266	$96,149,530	$98,369,325	$103,776,244	$110,098,211	$116,399,214
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.11%	1.18%	1.02%	1.84%	0.84%	1.08%	1.09%	1.70%	0.79%	0.11%	2.08%	3.09%	1.85%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,759,788	$3,204,409	$2,774,351.9	$5,022,094.4	$2,301,589.6	$2,946,582.2	$2,962,400.4	$4,625,357.1	$2,165,126.5	$294,167.5	$5,676,932.7	$8,423,835.5	$5,049,132.6			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	21.97%	23.15%	24.17%	26.01%	26.85%	27.93%	29.02%	30.71%	31.51%	31.62%	33.70%	36.79%	38.64%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$59,917,028	$63,121,437	$65,895,789.3	$70,917,883.8	$73,219,473.3	$76,166,055.5	$79,128,455.9	$83,753,813.1	$85,918,939.5	$86,213,107.0	$91,890,039.7	$100,313,875.2	$105,363,007.8			

Concepto		49 jul-26	50 ago-26	51 sep-26	52 oct-26	53 nov-26	54 dic-26	55 ene-27	56 feb-27	57 mar-27	58 abr-27	59 may-27	60 jun-27	61 jul-27	62 ago-27	63 sep-27	64 oct-27	65 nov-27
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.16%	0.16%	0.15%	0.16%	0.13%	0.16%	0.57%	0.91%	0.97%	0.83%	0.88%	0.84%	0.82%	0.81%	0.79%	0.75%	0.73%
	VALOR (Miles de Pesos)	$442,178.8	$442,178.8	$404,949.2	$442,178.8	$367,719.5	$442,178.8	$1,566,171	$2,484,887	$2,656,685	$2,251,667	$2,402,758	$2,288,219	$2,239,125	$2,200,620	$2,151,253	$2,053,240	$1,995,849
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	42.85%	43.01%	43.16%	43.32%	43.46%	43.62%	44.19%	45.10%	46.08%	46.90%	47.78%	48.62%	49.45%	50.25%	51.04%	51.79%	52.53%
	VALOR (Miles de Pesos)	$116,841,393	$117,283,572	$117,688,521	$118,130,700	$118,498,419	$118,940,598	$120,506,769	$122,991,656	$125,648,341	$127,900,008	$130,302,766	$132,590,985	$134,830,110	$137,030,730	$139,181,983	$141,235,223	$143,231,072

Concepto		66 dic-27	67 ene-28	68 feb-28	69 mar-28	70 abr-28	71 may-28	72 jun-28	73 jul-28	74 ago-28	75 sep-28	76 oct-28	77 nov-28	78 dic-28	79 ene-29	80 feb-29	81 mar-29
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.50%	0.80%	1.15%	1.06%	1.07%	1.06%	1.13%	1.04%	1.05%	1.04%	1.05%	1.09%	0.72%	0.55%	1.03%	1.10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,351,284	$2,183,543	$3,135,785	$2,896,053	$2,923,502	$2,882,661	$3,070,289	$2,844,985	$2,863,956	$2,847,627	$2,856,894	$2,969,946	$1,975,591	$1,509,275	$2,805,131	$3,002,251
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	53.02%	53.82%	54.97%	56.03%	57.11%	58.16%	59.29%	60.33%	61.38%	62.43%	63.48%	64.56%	65.29%	65.84%	66.87%	67.97%
	VALOR (Miles de Pesos)	$144,582,356	$146,765,899	$149,901,685	$152,797,738	$155,721,240	$158,603,901	$161,674,190	$164,519,175	$167,383,132	$170,230,759	$173,087,653	$176,057,599	$178,033,190	$179,542,465	$182,347,596	$185,349,847

Concepto		82 abr-29	83 may-29	84 jun-29	85 jul-29	86 ago-29	87 sep-29	88 oct-29	89 nov-29	90 dic-29	91 ene-30	92 feb-30	93 mar-30	94 abr-30	95 may-30	96 jun-30	97 jul-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.20%	1.14%	1.09%	1.08%	1.37%	1.06%	1.28%	1.06%	0.68%	1.64%	1.03%	1.62%	1.64%	1.07%	0.87%	0.67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,281,191	$3,102,951	$2,972,529	$2,958,380	$3,730,453	$2,895,093	$3,495,751	$2,886,872	$1,844,378	$4,477,800	$2,821,254	$4,411,711	$4,481,875	$2,907,956	$2,378,467	$1,827,233
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	69.18%	70.31%	71.40%	72.49%	73.86%	74.92%	76.20%	77.26%	77.93%	79.58%	80.61%	82.23%	83.87%	84.94%	85.81%	86.48%
	VALOR (Miles de Pesos)	$188,631,038	$191,733,989	$194,706,518	$197,664,898	$201,395,351	$204,290,444	$207,786,195	$210,673,067	$212,517,445	$216,995,245	$219,816,499	$224,228,210	$228,710,085	$231,618,041	$233,996,508	$235,823,741

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511.70 / $ 73,508,379.48	$ 21,817,127.5	68.48%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000.00 / $ 300,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 2,227,718.30 / $ 2,262,696.26	$ 929,465.84	41.72%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,340,000.00 / $ 3,577,448.20	$ 3,340,000.0	100.00%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 634,600.00 / 679,715.16	$ 634,600.00	100.00%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA PAGA e IVA19%) (J)	$ 7,814,781.34 / $ 8,314,781.34	$ 1,379,715.24	17.66%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 504,000.00 / $ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ 46,680,611.34 / $ 88,643,020.44	$ 28,100,909	60.20%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 319,366,761,001		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 324,466,761,001	$ 133,463,916,325	41.79%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Representante legal o apoderado del Contratista (S)
Matrícula Profesional No.: 52202-58774 NRÑ
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Aprueba Firma:
Nombre: JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-100584 CND
CONSORCIO VIAL JAC 2022

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	31/3/2026

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

MES INFORME MENSUAL: marzo-26 **PROYECTO:** Troncal Villagarzon - Saravena, Ruta 65 - Tramo 01

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	585822	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 7,387,965,642.00	$ -
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 79,593,413.00	$ -
2023	159623	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 4,918,364,716.00	$ -
		C-2401-0600-132-0-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 5,021,987,798.00	$ -
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 84,276,679.00	$ -
2024	240324	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 203,749,724	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	16	Nación	985 de 2022	$ 56,665,263	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 15,124,971,919	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 798,403,963	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	16	Nación	985 de 2022	$ 8,669,155,092	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	Nación	985 de 2022	$ 6,123,163,678	$ -
	377724	C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 18,400,000,000	$ -
2025	121825	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	Nación	985 DE 2022	$ 47,500,835,898	
		C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	11	Nación	985 DE 2022	$ 9,467,559,055	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	Nación	985 DE 2022	$ 491,750,484	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	Nación	985 DE 2022	$ 1,033,097,155	$ -
	925325	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 846,930,278	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401061-02	11	Nación	985 de 2022	$ 282,563,358	
		C-2401-0600-132-51102D-2401021-02	11	Nación	985 de 2022	$ 621,357,553	$ -
		C-2401-0600-132-51102D-2401061-02	11	Nación	985 de 2022	$ 3,349,148,811	
2026	275326	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 276,274,170	
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 23,118,710,996	$ 12,064,311,600.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 9,467,559,054	$ 9,467,559,054.00
				TOTAL		$ 163,324,084,699.00	$ 21,531,870,654.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 324,466,761,001.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS		Indicar pago según reporte SIIF: SI	NO	Observaciones
									585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 324,466,761,001.00	-	-			
1	Obra	jul-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 324,466,761,001.00	-	-			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023-02 Recurso:11
2	Obra	ago-22	$ 34,627,838.00	$ 253,050.00	$ 34,880,888.00	$ -	$ 34,880,888.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,432,678,167.00	$ 324,431,880,113.00	140255	23/11/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023-02 Recurso:11
3	Obra	sep-22	$ 429,513,922.00	$ 55,910,399.00	$ 485,424,321.00	$ -	$ 485,424,321.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,947,253,846.00	$ 323,946,455,792.00	140271	23/11/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023-02, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:
4	Obra	oct-22	$ 194,738,517.00	$ 16,515,989.00	$ 211,254,506.00	$ -	$ 211,254,506.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,999,340.00	$ 323,735,201,286.00	134325	7/12/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
1D	Ajuste	jul-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,999,340.00	$ 323,735,201,286.00	-				Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
2D	Ajuste	ago-22	$ 907,942.00	$ 6,635.00	$ 914,577.00	$ -	$ 914,577.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,084,763.00	$ 323,734,286,709.00	140264	19/12/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
3D	Ajuste	sep-22	$ 3,942,661.00	$ 28,812.00	$ 3,971,473.00	$ -	$ 3,971,473.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,731,113,290.00	$ 323,730,315,236.00	140271	19/12/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
4D	Ajuste	oct-22	$ 4,189,281.00	$ 30,614.00	$ 4,219,895.00	$ -	$ 4,219,895.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,726,893,395.00	$ 323,726,095,341.00	140256	20/12/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
5	Obra	nov-22	$ 2,101,797,305.00	$ 113,503,348.00	$ 2,215,300,653.00	$ -	$ 2,215,300,653.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 4,511,592,742.00	$ 321,510,794,688.00	139224	17/12/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
5P	Ajuste	nov-22	$ 55,299,951.00	$ 404,115.00	$ 55,704,066.00	$ -	$ 55,704,066.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 4,455,888,676.00	$ 321,455,090,622.00	42413	28/04/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
6	Obra	dic-22	$ 3,969,824,318.00	$ 286,053,247.00	$ 4,255,877,565.00	$ -	$ 4,255,877,565.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 200,011,111.00	$ 317,199,213,057.00	138966	17/12/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
6P	Ajuste	dic-22	$ 88,930,970.00	$ 649,880.00	$ 89,580,850.00	$ -	$ 89,580,850.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 110,430,261.00	$ 317,109,632,207.00	42413	28/04/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
									159623 de 2023-02-17	$ 10,024,629,193.00						
7	Obra	ene-23	$ 489,097,323.00	$ 3,574,173.00	$ 492,671,496.00	$ -	$ 492,671,496	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 9,642,387,958.00	$ 316,616,960,711.00	29786	27/03/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11. Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023. Recurso:11. Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
8	Obra	feb-23	$ 537,260,607.00	$ 3,926,135.00	$ 541,186,742.00	$ -	$ 541,186,742	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 9,101,201,216.00	$ 316,075,773,969.00	29785	27/03/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
7D	Ajuste	ene-23	$ 51,358,181.00	$ 375,310.00	$ 51,733,491.00	$ -	$ 51,733,491	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 9,049,467,725.00	$ 316,024,040,478.00	42413	28/04/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
8D	Ajuste	feb-23	$ 51,451,517.00	$ 375,992.00	$ 51,827,509.00	$ -	$ 51,827,509	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 8,997,640,216.00	$ 315,972,212,969.00	42418	28/04/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
9	Obra	mar-23	$ 872,255,617.00	$ 6,374,176.00	$ 878,629,793.00	$ -	$ 878,629,793	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 8,119,010,423.00	$ 315,093,583,176.00	44872	5/05/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
9D	Ajuste	mar-23	$ 85,261,340.00	$ 623,064.00	$ 85,884,404.00	$ -	$ 85,884,404	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 8,033,126,019.00	$ 315,007,698,772.00	50075	19/05/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
10	Obra	abr-23	$ 1,290,439,123.00	$ 9,430,132.00	$ 1,299,869,255.00	$ -	$ 1,299,869,255	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 6,733,256,764.00	$ 313,707,829,517.00	50078	19/05/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
10D	Ajuste	abr-23	$ 165,962,133.00	$ 1,212,800.00	$ 167,174,933.00	$ -	$ 167,174,933	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 6,566,081,831.00	$ 313,540,654,584.00	67744	12/07/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
11	Obra	may-23	$ 1,159,320,039.00	$ 8,471,954.00	$ 1,167,791,993.00	$ -	$ 1,167,791,993.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 5,398,289,838.00	$ 312,372,862,591.00	67761	12/07/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
11D	Ajuste	may-23	$ 171,475,030.00	$ 1,253,087.00	$ 172,728,117.00	$ -	$ 172,728,117.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 5,225,561,721.00	$ 312,200,134,474.00	68023	13/07/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
12	Obra	jun-23	$ 2,114,518,527.00	$ 15,452,251.00	$ 2,129,970,778.00	$ -	$ 2,129,970,778.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 3,095,590,943.00	$ 310,070,163,696.00	74810	1/08/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
12D	Ajuste	jun-23	$ 327,710,229.00	$ 2,394,806.00	$ 330,105,035.00	$ -	$ 330,105,035.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 2,765,485,908.00	$ 309,740,058,661.00	82230	27/09/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
13	Obra	jul-23	$ 1,073,344,848.00	$ 7,843,674.00	$ 1,081,188,522.00	$ -	$ 1,081,188,522.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 1,684,297,386.00	$ 308,658,870,139.00	80857	30/08/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
13D	Ajuste	jul-23	$ 166,228,420.00	$ 1,214,746.00	$ 167,443,166.00	$ -	$ 167,443,166.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 1,516,854,220.00	$ 308,491,426,973.00	82302	28/09/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
14	Obra	ago-23	$ 1,189,120,370.00	$ 8,729,926.00	$ 1,197,850,296.00	$ -	$ 1,197,850,296.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 319,003,924.00	$ 307,293,576,677.00	82561	4/10/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
14D	Ajuste	ago-23	$ 150,725,499.00	$ 1,101,456.00	$ 151,826,955.00	$ -	$ 151,826,955.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 167,176,969.00	$ 307,141,749,722.00	83704	17/10/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
15	Obra	sep-23	$ 144,458,120.00	$ 1,055,655.00	$ 145,513,775.00	$ -	$ 145,513,775.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 21,663,194.00	$ 306,996,235,947.00	83708	17/10/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
15P	Ajuste	sep-23	$ 21,505,999.00	$ 157,159.00	$ 21,663,158.00	$ -	$ 21,663,158.00	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 306,974,572,789.00	84110	19/10/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
16	Obra	oct-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 306,974,572,789.00	-	-			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
17	Obra	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 306,974,572,789.00	-	-			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
18	Obra	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 306,974,572,789.00	-	-			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
									240324 de 2024-03-20	$ 30,976,109,639.00						
19	obra	ene-24	$ 1,550,017,688.00	$ 121,882,423.00	$ 1,671,900,111.00	$ -	$ 1,671,900,111.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 305,302,672,678.00	2485	17/04/2024			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11. Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401023-02. Recurso:11, Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401023-02. Recurso:16, Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
15D	Ajuste	sep-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 305,302,672,678.00	-	-			El Acta de Ajuste 15D negativa se ajusta dentro del Acta de Ajuste 19D
16D	Ajuste	oct-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 305,302,672,678.00	-	-			
17D	Ajuste	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 305,302,672,678.00	-	-			
18D	Ajuste	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 305,302,672,678.00	-	-			
19P	Ajuste	ene-24	$ 145,709,202.00	$ 1,064,798.00	$ 146,774,000.00	$ -	$ 146,774,000.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,157,435,564.00	$ 305,155,898,678.00	PCC44	16/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
20	Obra	feb-24	$ 1,015,476,457.00	$ 7,420,789.00	$ 1,022,897,246.00	$ -	$ 1,022,897,246.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 28,134,538,318.00	$ 304,133,001,432.00	2483	17/04/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
19D	Ajuste	ene-24	$ 26,047,766.00	$ 190,349.00	$ 26,238,115.00	$ -	$ 26,238,115.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 28,108,300,203.00	$ 304,106,763,317.00	3857	15/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11. Se descontó Acta de Ajuste 15D con valores negativos
20P	Ajuste	feb-24	$ 191,870,693.00	$ 1,402,132.00	$ 193,272,825.00	$ -	$ 193,272,825.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 27,915,027,378.00	$ 303,913,490,492.00	3858	14/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
21	Obra	mar-24	$ 752,230,866.00	$ 9,242,812.00	$ 761,473,678.00	$ -	$ 761,473,678.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 27,153,553,700.00	$ 303,152,016,814.00	13308	19/02/2021			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
20D	Ajuste	feb-24	$ 18,444,618.00	$ 134,788.00	$ 18,579,406.00	$ -	$ 18,579,406.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 27,134,974,294.00	$ 303,133,437,408.00	3859	15/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
21P	Ajuste	mar-24	$ 152,747,487.00	$ 1,116,232.00	$ 153,863,719.00	$ -	$ 153,863,719.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 26,981,110,575.00	$ 302,979,573,689.00	3860	15/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
22	Obra	abr-24	$ 747,526,952.00	$ 5,462,697.00	$ 752,989,649.00	$ -	$ 752,989,649.00		240324 de 2024-03-20	$ 26,228,120,926.00	$ 302,226,584,040.00	26773	31/03/2021			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
21D	Ajuste	mar-24	$ 5,569,547.00	$ 40,700.00	$ 5,610,247.00	$ -	$ 5,610,247.00		240324 de 2024-03-20	$ 26,222,510,679.00	$ 302,220,973,793.00	26769	31/03/2021			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
22P	Ajuste	abr-24	$ 160,895,520.00	$ 1,175,775.00	$ 162,071,295.00	$ -	$ 162,071,295.00		240324 de 2024-03-20	$ 26,060,439,384.00	$ 302,058,902,498.00	26771	31/03/2021			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
									377724 de 2024-04-30	$ 18,400,000,000.00						
23	Obra	may-54	$ 1,087,608,451.00	$ 38,619,360.00	$ 1,126,227,811.00	$ -	$ 1,126,227,811.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 43,334,211,573.00	$ 300,932,674,687.00	43283	21/05/2021			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
22D	Ajuste	abr-24	$ 2,280,667.00	$ 16,666.00	$ 2,297,333.00	$ -	$ 2,297,333.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 43,331,914,240.00	$ 300,930,377,354.00	6794	3/07/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
23P	Ajuste	may-24	$ 188,350,117.00	$ 1,376,405.00	$ 189,726,522.00	$ -	$ 189,726,522.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 43,142,187,718.00	$ 300,740,650,832.00	7086	10/07/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
	Anticipo	jun-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,000,000,000.00	240324 de 2024-03-20	$ 28,142,187,718.00						Las afectaciones presupuestales del Anticipo fueron las diguientes: Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11 por $ 798,403,963 ; Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:16. por $ 8,669,155,092 ; Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Registro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11. por $ 5,532,440,945
24	Obra	jun-24	$ 2,500,164,997.00	$ 18,916,254.00	$ 2,519,081,251.00	$ 126,851,551.00	$ 2,392,229,700.00	$ 14,873,148,449.00	240324 de 2024-03-20	$ 25,749,958,018.00	$ 298,221,569,581.00	7389	17/07/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
23D	Ajuste	may-24	$ 2,815,434.00	$ 20,574.00	$ 2,836,008.00		$ 2,836,008.00		240324 de 2024-03-20	$ 25,747,122,010.00	$ 298,218,733,573.00	8700	9/08/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
25	Obra	jul-24	$ 2,643,475,447.00	$ 19,317,705.00	$ 2,662,793,152.00	$ 134,132,685.00	$ 2,528,660,467.00	$ 14,739,015,764.00	240324 de 2024-03-20	$ 23,218,461,543.00	$ 295,555,940,421.00	9334	20/08/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
24D	Ajuste	jun-24	$ 484,070,473.00	$ 3,537,438.00	$ 487,607,911.00		$ 487,607,911.00		240324 de 2024-03-20	$ 22,730,853,632.00	$ 295,068,332,510.00	11386	12/09/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
25P	Ajuste	jul-24	$ 530,795,914.00	$ 3,878,893.00	$ 534,674,807.00		$ 534,674,807.00		240324 de 2024-03-20	$ 22,196,178,825.00	$ 294,533,657,703.00	11391	12/09/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11.
26	Obra	ago-24	$ 3,569,777,048.00	$ 48,920,786.00	$ 3,618,697,834.00	$ 243,654,092.00	$ 3,375,043,742.00	$ 14,495,361,672.00	240324 de 2024-03-20	$ 18,821,135,083.00	$ 290,914,959,869.00	11447	13/09/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11. Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:16.
25D	Ajuste	jul-24	$ -	$ -	$ -		$ -		240324 de 2024-03-20	$ 18,821,135,083.00	$ 290,914,959,869.00					El Acta de Ajuste 25D negativa se ajusta en la factura del Acta de Ajuste 26D, conforme a lo estipulado en el manual de interventoría.
26D	Ajuste	ago-24	$ 630,511,141.00	$ 4,607,581.00	$ 635,118,722.00		$ 635,118,722.00		240324 de 2024-03-20	$ 18,186,016,361.00	$ 290,279,841,147.00	16544	30/10/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:16. En la factura descuenta Acta de Ajuste 25D con valores negativos
27	Obra	sep-24	$ 5,910,232,069.00	$ 43,190,157.00	$ 5,953,422,226.00	$ 347,415,905.00	$ 5,606,006,321.00	$ 14,147,945,767.00	377724 de 2024-04-30	$ 12,580,010,040.00	$ 284,326,418,921.00	14137	25/09/2024			Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
28	Obra	oct-24	$ 6,290,067,581.00	$ 45,657,179.00	$ 6,335,724,760.00	$ 362,424,797.00	$ 5,973,299,963.00	$ 13,785,520,970.00	377724 de 2024-04-30	$ 6,606,710,077.00	$ 277,990,694,161.00	16314	19/11/2024			Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
27D	Ajuste	sep-24	$ 1,101,728,323.00	$ 8,051,092.00	$ 1,109,779,415.00		$ 1,109,779,415.00		377724 de 2024-04-30	$ 5,496,930,662.00	$ 276,880,914,746.00	17458	19/11/2024			Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
29	Obra	nov-24	$ 3,693,243,139.00	$ 35,265,777.00	$ 3,728,508,916.00	$ 214,433,555.00	$ 3,514,075,361.00	$ 13,571,087,415.00	240324 de 2024-03-20	$ 1,982,855,301.00	$ 273,152,405,830.00	18027	11/12/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:16.
28D	Ajustes	oct-24	$ 1,145,368,207.00	$ 8,369,998.00	$ 1,153,738,205.00		$ 1,153,738,205.00		240324 de 2024-03-20	$ 829,117,096.00	$ 271,998,667,625.00	18873	13/12/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11. Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:16.
29P	Ajustes	nov-24	$ 765,484,843.00	$ 5,593,928.00	$ 771,078,771.00		$ 771,078,771.00		240324 de 2024-03-20 377724 de 2024-04-30	$ 58,038,325.00	$ 271,227,588,854.00	18812	13/12/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Regustro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11. Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
30	Obra	dic-24	$ 47,834,107.00	$ 349,557.00	$ 48,183,664.00	$ 3,421,633.00	$ 44,762,031.00	$ 13,567,665,782.00	377724 de 2024-04-30	$ 13,276,294.00	$ 271,179,405,190.00	18802	13/12/2024			Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
30P	Ajustes	dic-24	$ 13,179,897.00	$ 96,315.00	$ 13,276,212.00		$ 13,276,212.00		377724 de 2024-04-30	$ 82.00	$ 271,166,128,978.00	18823	13/12/2024			Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
									121825 de 2025-03-05	$ 58,493,242,592.00						
31	Obra	ene-25	$ 6,847,999,013.00	$ 50,043,070.00	$ 6,898,042,083.00	$ 489,845,847.00	$ 6,408,196,236.00	$ 13,077,819,935.00	377724 de 2024-04-30 121825 de 2025-03-05	$ 52,085,046,438.00	$ 264,268,086,895.00	943	7/03/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
29D	Ajuste	nov-24	$ (2,725,841.00)	$ (19,920.00)	$ (2,745,761.00)		$ (2,745,761.00)		121825 de 2025-03-05	$ 52,085,046,438.00	$ 259,168,086,895.00	9443	3/09/2025			El Acta de Ajuste 29D negativa se ajusta en la factura del Acta de Ajuste 31D, conforme a lo estipulado en el manual de interventoría.
30D	Ajuste	dic-24	$ (220,277.00)	$ (1,610.00)	$ (221,887.00)		$ (221,887.00)		121825 de 2025-03-05	$ 52,085,046,438.00	$ 259,168,086,895.00	9443	3/09/2025			El Acta de Ajuste 30D negativa se ajusta en la factura del Acta de Ajuste 31D, conforme a lo estipulado en el manual de interventoría.
32	Obra	feb-25	$ 5,446,311,499.00	$ 39,799,969.00	$ 5,486,111,468.00	$ 389,581,404.00	$ 5,096,530,064.00	$ 12,688,238,531.00	121825 de 2025-03-05	$ 46,988,516,374.00	$ 253,681,975,427.00	1552	45745			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11, Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
31D	Ajuste	ene-25	$ 1,762,053,356.00	$ 12,876,543.00	$ 1,774,929,899.00		$ 1,774,929,899.00		121825 de 2025-03-05	$ 45,213,586,475.00	$ 251,907,045,528.00	9443	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11, se descuenta acta de ajuste 29D y 30D
33	Obra	mar-25	$ 5,759,787,881.00	$ 42,090,758.00	$ 5,801,878,639.00	$ 412,004,757.00	$ 5,389,873,882.00	$ 12,276,233,774.00	377724 de 2024-04-30 121825 de 2025-03-05	$ 39,823,712,593.00	$ 246,105,166,889.00	3132	45792			Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Regustro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11 , Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401017-02. Recurso:11, Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401023-02. Recurso:11, Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
32D	Ajuste	feb-25	$ 1,368,747,296.00	$ 10,002,384.00	$ 1,378,749,680.00		$ 1,378,749,680.00		121825 de 2025-03-05	$ 38,444,962,913.00	$ 244,726,417,209.00	9445	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
34	Obra	abr-25	$ 3,204,409,144.00	$ 23,416,836.00	$ 3,227,825,980.00	$ 229,215,353.00	$ 2,998,610,627.00	$ 12,047,018,421.00	121825 de 2025-03-05	$ 35,446,352,286.00	$ 241,498,591,229.00	4600	8/06/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
33D	Ajuste	mar-25	$ 1,580,748,550.00	$ 11,551,624.00	$ 1,592,300,174.00		$ 1,592,300,174.00		121825 de 2025-03-05	$ 33,854,052,112.00	$ 239,906,291,055.00	3132	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
35	Obra	may-25	$ 2,790,955,372.00	$ 23,428,775.00	$ 2,814,384,147.00	$ 199,640,493.00	$ 2,614,743,654.00	$ 11,847,377,928.00	121825 de 2025-03-05	$ 31,239,308,458.00	$ 237,091,906,908.00	6477	8/07/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
34D	Ajuste	abr-25	$ 785,310,693.00	$ 5,738,809.00	$ 791,049,502.00		$ 791,049,502.00		121825 de 2025-03-05	$ 30,448,258,956.00	$ 236,300,857,406.00	9453	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
36	Obra	jun-25	$ 5,022,094,444.00	$ 36,699,921.00	$ 5,058,794,365.00	$ 359,236,633.00	$ 4,699,557,732.00	$ 11,488,141,295.00	121825 de 2025-03-05	$ 25,748,701,224.00	$ 231,242,063,041.00	7586	24/07/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
35D	Ajuste	may-25	$ 639,033,203.00	$ 4,669,858.00	$ 643,703,061.00		$ 643,703,061.00		121825 de 2025-03-05	$ 25,104,998,163.00	$ 230,598,359,980.00	9457	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
36D	Ajuste	jun-25	$ 1,168,173,429.00	$ 8,536,652.00	$ 1,176,710,081.00		$ 1,176,710,081.00	$ -	121825 de 2025-03-05	$ 23,928,288,082.00	$ 229,421,649,899.00	9460	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
37	Obra	jul-25	$ 2,301,589,553.00	$ 16,819,308.00	$ 2,318,408,861.00	$ 164,635,550.00	$ 2,153,773,311.00	$ 11,323,505,745.00	121825 de 2025-03-05	$ 21,774,514,771.00	$ 227,103,241,038.00	9436	3/09/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
	Anticipo	ago-25						$ 6,000,000,000.00	121825 de 2025-03-05	$ 15,774,514,771.00						Las afectaciones presupuestales del Anticipo 2 fueron las diguientes: Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11 por $ 6,000,000,000.
37D	Ajuste	jul-25	$ 557,291,602.00	$ 4,072,516.00	$ 561,364,118.00		$ 561,364,118.00		121825 de 2025-03-05	$ 15,213,150,653.00	$ 226,541,876,920.00	11282	2/10/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
38	Obra	ago-25	$ 3,003,188,185.00	$ 32,287,856.00	$ 3,035,476,041.00	$ 322,421,230.00	$ 2,713,054,811.00	$ 17,001,084,515.00	121825 de 2025-03-05	$ 12,500,095,842.00	$ 223,506,400,879.00	11291	2/10/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
39	Obra	sep-25	$ 2,962,400,420.00	$ 21,648,311.00	$ 2,984,048,731.00	$ 324,152,095.00	$ 2,659,896,636.00	$ 16,676,932,420.00	121825 de 2025-03-05	$ 9,840,199,206.00	$ 220,522,352,148.00	12265	23/10/2025			Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
38D	Ajuste	ago-25	$ 795,502,623.00	$ 5,813,288.00	$ 801,315,911.00		$ 801,315,911.00		121825 de 2025-03-05	$ 9,038,883,295.00	$ 219,721,036,237.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
40	Obra	oct-25	$ 4,625,357,115.00	$ 33,800,687.00	$ 4,659,157,802.00	$ 506,116,320.00	$ 4,153,041,482.00	$ 16,170,816,100.00	121825 de 2025-03-05	$ 4,885,841,813.00	$ 215,061,878,435.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
39D	Ajuste	sep-25	$ 761,181,864.00	$ 5,562,483.00	$ 766,744,347.00		$ 766,744,347.00		121825 de 2025-03-05	$ 4,119,097,466.00	$ 214,295,134,088.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
40D	Ajuste	oct-25	$ 1,082,783,904.00	$ 7,912,652.00	$ 1,090,696,556.00		$ 1,090,696,556.00		121825 de 2025-03-05	$ 3,028,400,910.00	$ 213,204,437,532.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
41	Obra	nov-25	$ 2,416,444,620.00	$ 63,572,524.00	$ 2,480,017,144.00	$ 236,912,701.00	$ 2,243,104,443.00	$ 15,933,903,399.00	121825 de 2025-03-05	$ 785,296,467.00	$ 210,724,420,388.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
41P	Ajuste	nov-25	$ 455,498,926.00	$ 3,328,646.00	$ 458,827,572.00		$ 458,827,572.00		121825 de 2025-03-05	$ 326,468,895.00	$ 210,265,592,816.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
42	Obra	dic-25	$ 294,167,488.00	$ 2,149,685.00	$ 296,317,173.00	$ 32,188,426.00	$ 264,128,747.00	$ 15,901,714,973.00	121825 de 2025-03-05	$ 62,340,148.00	$ 209,969,275,643.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
42P	Ajuste	dic-25	$ 61,886,904.00	$ 452,250.00	$ 62,339,154.00		$ 62,339,154.00		121825 de 2025-03-05	$ 994.00	$ 209,906,936,489.00					Registro Presupuestal No 121825 Fecha de Registro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
									925325 de 2025-12-30	$ 5,100,000,000.00						
41D	Ajuste	nov-25	$ 2,233,420.00	$ 16,321.00	$ 2,249,741.00		$ 2,249,741.00		925325 de 2025-12-30	$ 5,097,751,253.00	$ 209,904,686,748.00					Registro Presupuestal No 925325 Fecha de Registro 2025-12-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 . Recurso:11
42D	Ajuste	dic-25	$ 510,859.00	$ 3,734.00	$ 514,593.00		$ 514,593.00		925325 de 2025-12-30	$ 5,097,236,660.00	$ 209,904,172,155.00					Registro Presupuestal No 925325 Fecha de Registro 2025-12-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 . Recurso:11
43	Obra	ene-26	$ 5,676,932,689.00	$ 41,485,277.00	$ 5,718,417,966.00	$ 621,181,934.00	$ 5,097,236,032.00	$ 15,280,533,039.00	925325 de 2025-12-30	$ 628.00	$ 204,185,754,189.00					Registro Presupuestal No 925325 Fecha de Registro 2025-12-30, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 . Recurso:11
									275326 de 2026-02-23	$ 32,862,544,220.00						
44	Obra	feb-26	$ 8,526,336,393.00	$ 62,337,805.00	$ 8,588,674,198.00	$ 921,753,829.00	$ 7,666,920,369.00	$ 14,358,779,210.00	275326 de 2026-02-23	$ 25,195,624,479.00	$ 195,597,079,991.00					RP No 275326 del 23-02-2026, Rubros No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 Recurso 11, C-2401-0600-132-51102D-2401023-02 Recurso 11, RP No 925325 del 2025-12-30 C-2401-0600-132-51102D-2401061-02 Recurso 11.
43D	Ajuste	ene-26	$ 1,432,177,097.00	$ 10,465,910.00	$ 1,442,643,007.00		$ 1,442,643,007.00		275326 de 2026-02-23	$ 23,752,981,472.00	$ 194,154,436,984.00					RP No 275326 del 23-02-2026, Rubros No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 Recurso 11
44P	Ajuste	feb-26	$ 2,204,997,376.00	$ 16,113,442.00	$ 2,221,110,818.00		$ 2,221,110,818.00		275326 de 2026-02-23	$ 21,531,870,654.00	$ 191,933,326,166.00					RP No 275326 del 23-02-2026, Rubros No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 Recurso 11
45	Obra	mar-26	$ 5,982,585,887.00	$ 47,895,603.00	$ 6,030,481,490.00	$ 552,486,722.00	$ 5,477,994,768.00	$ 13,806,292,488.00	275326 de 2026-02-23	$ 16,053,875,886.00	$ 185,902,844,676.00					RP No 275326 del 23-02-2026, Rubros No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02 Recurso 11
TOTALES			**$ 131,837,481,083.00**	**$ 1,626,435,242.00**	**$ 133,463,916,325.00**	**$ 7,193,707,512.00**	**$ 126,270,208,813.00**	**$ 13,806,292,488.00**		**$ 16,053,875,886.00**	**$ 185,902,844,676.00**					

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 105,363,007,786.00	$ 769,960,442.00	$ 106,132,968,228.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 21,817,127,455.00	$ 159,505,400.00	$ 21,976,632,855.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,340,000,000.00	$ 634,600,000.00	$ 3,974,600,000.00
GESTIÓN PREDIAL, GESTIÓN SOCIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	$ 1,317,345,842.00	$ 62,369,400.00	$ 1,379,715,242.00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 131,837,481,083.00**	**$ 1,626,435,242.00**	**$ 133,463,916,325.00**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
NOMBRE: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Director de Obra
Matricula Profesional No: 52202-58774 NRÑ

Firma
NOMBRE: RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 25202-39452 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO N° 005 DE 2022

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

Consorcio Vías Colombia 055

PREACTA PARCIAL DE OBRA No. 045- 0 CORRESPONDIENTE DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2026

ITEM	ITEM DE PAGO	ESPECIF. GENERAL	ESPECIF. PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	VR. UNITARIO ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR	FACTOR DE INCREMENTO POR DISTANCIA	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		EJECUTADO DEL MES		ACUMULADO FINAL	
										CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
				EXPLANACIONES				$ 5,095,329,378.00			$ 4,668,823,610.00		$ 426,848,168.00		$ 7,095,680,714.00
1	280.2 (1 Y081)	200-22		Desbroche y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1,083,151.00	0.40	$ 5,949,987.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
2	281.7 (1 Y081)	201-22		Demolición de Estructuras	m3	$ 107,114.00	2,061.10	$ 228,772,045.00	1	399.20	$ 41,661,680.00	0.000	$ -	399.20	$ 41,661,680.00
3	210.1.2 (1 Y081)	210-22		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	$ 12,308.00	9,562.30	$ 109,318,290.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
4	210.2.2 (1 Y081)	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	$ 10,600.00	108,647.10	$ 1,501,107,064.00	1	62,994.10	$ 873,261,969.00	6,636.700	$ 91,868,749.00	67,630.08	$ 724,772,898.00
5	220.1 (1 Y082)	220-22		Terraplenes	m3	$ 12,808.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
6	223.2 (1 Y084)	223-22		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	$ 11,308.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
7	230.1P (11002)		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material granular - cruce de ríos y/o material de cantera tipo seleccionado (compactado.) (Incluye transporte)	m3	$ 92,808.00	77,022.70	$ 7,150,215,190.00	1	67,612.40	$ 6,254,167,080.00	4,022.000	$ 372,908,009.08	71,644.48	$ 6,627,167,808.00
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				$ 41,037,200,010.00			$ 22,814,569,721.00		$ 743,808,364.08		$ 23,817,570,388.80
8	310.1 (1 Y082)	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	$ 926.00	1,201,419.80	$ 1,111,909,789.00	1	1,130,000.80	$ 1,058,869,741.00	22,441.800	$ 20,708,665.08	1,158,442.08	$ 1,071,559,406.08
9	311.1 (1 Y082)	311-22		Afirmado	m3	$ 90,808.00	52,000.00	$ 4,754,970,080.00	1	39,348.30	$ 3,641,167,011.00	1,777.800	$ 160,802,069.08	51,126.18	$ 3,981,169,811.00
10	320.1 (1 Y082)	330-22		Subbase Granular clase A	m3	$ 121,418.00	219,982.20	$ 26,832,381,192.00	1	190,675.30	$ 19,323,021,573.00	4,411.900	$ 592,128,179.08	195,287.28	$ 19,785,142,352.08
11	330.1 (1 Y082)	330-22		Base granular clase A	m3	$ 135,508.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
12	330.4 (1 Y082)	330-22		Base granular para bacheo clase A	m3	$ 143,808.00	280.00	$ 38,660,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
				PAVIMENTOS ASFALTICOS				$ 998,493,300.00			$ 62,799,000.00		$ -		$ 62,799,000.80
13	400.2 (1 Y083)	400-22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2,821.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
14	421.1 (1 Y083)	421-22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1,852.00	12,080.00	$ 22,463,360.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
15	450.1P (11003)		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	$ 897,808.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
16	450.2P (11003)		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 811,808.00	634.00	$ 514,774,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
17	450.3P (11003)		450.3P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	$ 829,808.00	180.00	$ 62,569,080.00	1	79.80	$ 62,799,080.00	0.000	$ -	79.08	$ 62,799,808.80
18	468.1P (11003)		468.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 95,508.00	180.00	$ 8,559,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
19	440.1 (1 Y083)	440-22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el retiro y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	$ 71,808.00	1,080.00	$ 77,666,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ 184,293,448,843.20			$ 26,898,899,920.00		$ 1,274,743,570.08		$ 28,173,643,490.80
20	600.1.1 (1 Y084)	600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 26,113.00	17,449.90	$ 455,713,593.00	1	12,599.90	$ 328,997,783.00	80.500	$ 2,504,415.08	12,680.48	$ 331,502,198.08
21	600.2.4 (1 Y081)	600-22		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 59,858.00	34,071.20	$ 1,438,291,587.00	1	10,557.40	$ 808,788,284.00	0.000	$ -	12,997.48	$ 885,788,284.00
22	610.1 (1 Y084)	610-22		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 38,808.00	5,574.10	$ 158,569,174.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
23	610.2 (1 Y084)	610-22		Rellenos para Estructuras con recebo	m3	$ 132,808.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
24	610.3 (1 Y084)	610-22		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 199,162.00	3,444.60	$ 972,263,749.00	1	469.30	$ 17,494,010.00	25.700	$ 4,244,063.08	494.98	$ 81,738,073.08
25	621.1.4P (14100)		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro D=2.50 m. Incluye excavación con pilotadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 2Ø13.5mm. No incluye acero de refuerzo.	m	$ 7,250,808.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
26	630.1.P (14103)		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajon vehiculos de puentes	m3	$ 3,000,808.00	11,844.60	$ 35,606,209,080.00	1	1,946.20	$ 5,850,400,080.00	373.100	$ 746,208,069.08	2,319.38	$ 6,630,608,808.08
27	630.2.P (14103)		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas presforzadas losasdas de puentes	m3	$ 1,000,808.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
28	630.1.1P (14103)		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	$ 1,300,808.00	439.40	$ 856,935,080.00	1	222.40	$ 289,133,080.00	0.000	$ -	222.48	$ 289,120,808.08
29	630.1.2P (14103)		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	$ 1,335,808.00	176.20	$ 332,584,080.00	1	148.90	$ 198,845,080.00	0.000	$ -	148.98	$ 198,848,808.08
30	630.3.1P (14103)		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,198,808.00	2,191.60	$ 2,878,769,080.00	1	1,591.90	$ 1,758,993,080.00	0.000	$ -	1,591.08	$ 1,730,980,808.08
31	630.3.4P (14103)		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	$ 1,254,208.00	470.60	$ 597,799,083.00	1	39.30	$ 38,885,280.00	0.000	$ -	39.38	$ 39,888,208.08
32	630.3.5P		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,010,808.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
32.1	630.3.3P (11004)		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,010,808.00	2,545.40	$ 2,578,854,080.00	1	1,806.70	$ 1,814,787,080.00	21.700	$ 21,917,368.08	1,828.48	$ 1,843,694,808.08
32.2	630.3.5P (14103)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,010,808.00	1,099.70	$ 1,844,987,080.00	1	559.60	$ 565,196,080.00	0.000	$ -	559.68	$ 565,196,808.08
33	630.4 (1 Y084)	630-22		Concreto clase 21 MPA	m3	$ 726,808.00	627.60	$ 456,019,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
34	630.5	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	$ 699,228.00	47.40	$ 34,142,195.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
34.1	630.6 (1 Y084)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	$ 699,228.00	662.00	$ 448,228,170.00	1	133.80	$ 97,783,788.00	3.900	$ 1,273,323.08	139.68	$ 99,874,891.08
34.2	630.6 (14103)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	$ 699,228.00	120.20	$ 61,221,349.00	1	25.80	$ 13,938,023.00	0.000	$ -	25.08	$ 13,938,823.08
35	632.1P (14100)		632.1P	Baranda Metalica	M	$ 695,808.00	3,190.60	$ 2,121,749,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
36	640.18	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	$ 6,752.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
36.1	640.1 (1 Y084)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	$ 6,752.00	966,615.50	$ 5,444,267,080.00	1	139,214.90	$ 802,283,088.00	1,180.000	$ 7,828,768.08	127,344.98	$ 889,832,768.08
36.2	640.1 (14103)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	Kg	$ 6,752.00	3,887,081.00	$ 26,764,992,552.00	1	1,450,671.50	$ 8,794,931,280.00	49,685.000	$ 374,507,362.08	1,491,335.08	$ 10,060,439,338.08
37	641.1 (14103)	641-22		Acero de Preesfuerzo	TF/M	$ 2,426.00	8,947,080.00	$ 21,706,597,580.00	1	1,284,498.80	$ 3,843,292,788.00	103,990.000	$ 252,299,309.08	1,388,488.38	$ 3,295,988,298.80
38	642.1 (14103)	642-22		Apoyo elastomerico de neopreno, dureza 60 (60A/Shore con 2 platinas)	U	$ 723,801.00	47.00	$ 34,986,087.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
39	642.2 (14103)	642-22		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tipo/o Similar Anfloir, en ángulo 4"x4"x3/8", incluye listo de junta en Sikaflex y barra SIKA CWC D-22 o equivalentes)	m	$ 372,141.00	252.20	$ 93,854,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
40	661.1 (1 Y084)	661-22		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 676,808.00	1,324.60	$ 897,682,080.00	1	597.30	$ 338,834,080.00	20.000	$ 16,768,069.08	535.28	$ 360,594,808.08
41	671.1 (11006)	671-22		Cuneta de concreto vaciada in-situ, na incluye la conformación de la superficie de apoyo	m1	$ 566,808.00	5,445.60	$ 3,849,200,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
42	673.1 (1 Y084)	673-22		Gaviones Tipo s ne repos	m3	$ 1,211.00	139,084.80	$ 1,896,161,087.00	1	80,990.80	$ 981,373,381.00	4,947.000	$ 36,145,941.08	90,947.08	$ 727,531,242.08
43	RT3.2	673-22		Material granular drenante	m3	$ 122,801.00	0.00	$ -	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
43.1	673.2 (1 Y084)	673-22		Material granular drenante	m3	$ 122,801.00	3,060.60	$ 406,363,381.00	1	2,631.30	$ 321,999,281.00	20.100	$ 3,205,706.08	2,647.48	$ 325,193,307.08
43.2	673.3 (14103)	673-22		Material granular drenante	m3	$ 122,801.00	332.00	$ 48,769,932.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
44	673.3 (1 Y084)	673-22		Material de sobrefuno tipo SBG	m3	$ 172,304.00	2,686.90	$ 462,999,986.00	1	1,367.80	$ 235,677,411.00	0.000	$ -	1,367.08	$ 235,677,411.08
45	683.4P (11008)		683.4P	Muro en suelo reforzado/estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 5625 MN (revestido . Relleno y conformación realizados mecanicamente y armados manualmente. Incluya transporte.	m2	$ 440,808.00	19,540.60	$ 8,606,752,080.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				$ 3,533,491,347.00			$ 3,391,255.00		$ -		$ 3,391,256.80
46	1P (11007)	Manual de Señalizacion		Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos	M	$ 1,808.00	55,080.10	$ 101,469,450.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
47	2P (11007)	Manual de Señalizacion		Suministro y aplicación de pintura en frio con lina pura base agua para marca vial con pintura en frio	m2	$ 34,808.00	1,510.00	$ 58,918,480.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
48	4P (11007)	Manual de Señalizacion		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	$ 6,377.00	12,065.00	$ 107,779,185.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
49	5P (11007)	Manual de Señalizacion		Suministro e instalación de señal vertical de nuevita sp, sr y si (Tipo/Thony con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	$ 399,408.00	234.80	$ 99,672,784.00	1	16.80	$ 8,391,280.00	0.000	$ -	16.08	$ 8,391,296.00
50	730.1 (1 Y087)	730-22		Defensa metalica	M	$ 233,400.00	9,090.00	$ 2,868,464,280.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
51	730.2 (1 Y087)	730-22		Gección final	U	$ 553,700.00	180.00	$ 18,685,980.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
52	740.1 (1 Y087)	740-22		Captafaros	U	$ 22,154.00	3,470.00	$ 78,874,380.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
				OBRAS VARIAS				$ 553,532,180.00			$ -		$ -		$ -
53	810.1 (1 Y089)	810-22		Protección de Taludes con Bloques de concreto	m2	$ 17,300	31,450.00	$ 553,533,180.00	1	0.80	$ -		$ -	0.08	$ -
				TRANSPORTES				$ 636,679,354.00			$ 382,539,130.00		$ 33,991,039.08	0.08	$ 266,511,156.80
54	980.3 (1 Y089)	980-22		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	$ 1,858.00	909,040.90	$ 636,679,354.00	1	397,880.90	$ 262,539,130.00	32,087.000	$ 33,991,039.08	279,727.08	$ 296,511,156.80
				NO PREVISTOS				$ 77,832,347,454.00			$ 45,298,353,597.00		$ 2,472,876,579.08		$ 47,771,230,476.80
55	680.1 (1 Y083)	680-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m2	$ 1,781,441.00	26,989.60	$ 25,716,356,280.00	1	11,634.20	$ 12,193,529,283.00	733.500	$ 789,992,564.08	11,767.78	$ 12,960,412,847.08
56	NP-05 (14103)		NP-05P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1553 GRADETRONIT 60+/-1.5 (0.60 in) o similar (Apoyo Temporal)	s	$ 9,156,802.00	300.00	$ 2,418,209,640.00	1	156.90	$ 1,208,780,016.00	0.000	$ -	169.08	$ 1,285,190,316.00
57	NP-06 (14103)		NP-06P	JUNTA ELASTOMÉRICA SÍSMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro)	m	$ 31,499,208.00	22.80	$ 718,180,082.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
58	NP-07 (14103)		NP-07P	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	$ 19,357,080.00	22.80	$ 442,009,965.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
59	NP-08 (14103)		NP-08P	JUNTA ELASTOMÉRICA SÍSMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 3 o similar PARA PILA 8 (suministro)	m	$ 36,175,223.00	11.40	$ 412,397,542.00	1	0.80	$ -	0.000	$ -	0.08	$ -
60	621.1P (14103)	621-22		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m, INCLUYE EXCAVACION, NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m	$ 6,210,404.00	2,031.00	$ 12,617,457,016.00	1	1,181.50	$ 8,342,999,264.00	0.000	$ -	1,181.58	$ 8,042,999,264.00

CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO N° 005 DE 2022

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

Consorcio Vías Colombia 055

PRIMACTA PARCIAL DE OBRA No. 005- CORRESPONDIENTE DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2026

ITEM	ITEM DE PAGO	ESPECIF. GENERAL	ESPECIF. PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	VAL UNITARIO ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR	FACTOR DE INCREMENTO POR DISTANCIA	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		EJECUTADO DEL MES		ACUMULADO FINAL	
										CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
61	621.5P (14103)	621-22		CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m	$ 14,963,102.00	1,320.00	$ 19,751,294,640.00	1	1,120.20	$ 16,761,666,861.00	104.700	$ 1,566,636,779.00	1,224.90	$ 18,328,303,640.00
62	NP-09 (14103)		NP-09P	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u	$ 240,175,334.00	6.00	$ 1,441,052,004.00	1	6.00	$ 1,441,052,004.00	0.000	$ -	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	$ 396,887,878.00	10.00	$ 3,968,878,780.00	1	8.30	$ 3,294,169,387.00	0.000	$ -	8.30	$ 3,294,169,387.00
64	642.1.1 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 900X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	$ 41,366,523.00	34.00	$ 1,406,461,782.00	1	29.50	$ 1,220,312,429.00	0.000	$ -	29.50	$ 1,220,312,429.00
65	642.1.2 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	$ 154,812,009.00	8.00	$ 1,238,496,072.00	1	7.40	$ 1,145,608,867.00	0.000	$ -	7.40	$ 1,145,608,867.00
66	600.5 (11601)	600-22		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	$ 39,679.00	24,939.00	$ 989,546,645.00	1	5,573.00	$ 221,131,067.00	638.200	$ 25,323,138.00	6,211.20	$ 246,454,205.00
67	201.16 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	$ 6,174.00	24,939.00	$ 153,972,151.00	1	10,663.00	$ 65,833,362.00	638.200	$ 3,940,247.00	11,301.20	$ 69,773,609.00
68	201.15 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	$ 134,575.00	1,319.00	$ 177,504,425.00	1	345.60	$ 46,509,120.00	0.000	$ -	345.60	$ 46,509,120.00
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	$ 1,889.00	100,000.00	$ 188,900,000.00	1	36,092.70	$ 68,179,110.00	0.000	$ -	36,092.70	$ 68,179,110.00
70	NP-01 (11604)		NP-01P	Cinta PVC V15 o similar	m	$ 68,117.00	750.00	$ 51,087,750.00	1	486.90	$ 33,166,167.00	0.000	$ -	486.90	$ 33,166,167.00
71	NP-02 (11604)		NP-02P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	$ 24,478.00	2,000.00	$ 48,956,000.00	1	1,352.20	$ 33,099,152.00	0.000	$ -	1,352.20	$ 33,099,152.00
72	NP-03 (11604)		NP-03P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	$ 70,616.00	100.00	$ 7,061,600.00	1	0.00	$ -	0.000	$ -	0.00	$ -
73	NP-11 (11601)		NP-11P	HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Dia	$ 3,203,366.00	365.00	$ 1,169,228,590.00	1	213.00	$ 682,316,958.00	25.000	$ 80,084,150.00	238.00	$ 762,401,108.00
												0.000	$ -		
												0.000	$ -		
						TOTALES	$	235,823,740,546.00		$	100,313,875,225.00	$	5,049,132,561.00	$	105,363,007,786.00
								$ 981							

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 235,823,741,527.00	$ 100,313,875,225.00	$ 5,049,132,561.00	$ 105,363,007,786.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 73,508,379,476.00	$ 21,817,127,455.00	$ -	$ 21,817,127,455.00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ -	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 309,632,121,003.00	$ 122,131,002,680.00	$ 5,049,132,561.00	$ 127,180,135,241.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,723,327,342.00	$ 733,062,935.00	$ 36,897,507.00	$ 769,960,442.00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 537,176,619.00	$ 159,505,400.00	$ -	$ 159,505,400.00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,192,308.00	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 311,894,817,272.00**	**$ 123,023,571,015.00**	**$ 5,086,030,068.00**	**$ 128,109,601,083.00**
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	$ -	$ 3,340,000,000.00
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 = (* 19%)	$ 634,600,000.00	$ 634,600,000.00	$ -	$ 634,600,000.00
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**	**$ -**	**$ 3,974,600,000.00**
TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 435,263,820.00**	**$ 944,451,422.00**	**$ 1,379,715,242.00**
VALOR BASICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
TOTAL BASICO ACTA. Q = (D+I+M)	$ 312,972,121,003.00	$ 125,471,002,680.00	$ 5,049,132,561.00	$ 130,520,135,241.00
TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	$ 2,897,296,269.00	$ 1,527,168,335.00	$ 36,897,507.00	$ 1,564,065,842.00
VALOR TOTAL S = (H+K+L+P)	**$ 323,684,198,614.00**	**$ 127,433,434,835.00**	**$ 6,030,481,490.00**	**$ 133,463,916,325.00**

VALOR TOTAL	**127,433,434,835.00**	**$ 6,030,481,490.00**	**$ 133,463,916,325.00**

VALOR TOTAL A FACTURAR	**$ 6,030,481,490.00**

Firma:

Nombre: WALTER ORRALA REYES

Residente de Obra

Matrícula No. : 25202-370406 CND

Nombre: JUAN CARLOS CARVAJAL

Residente de Interventoría

Matrícula No.: 19202-149474 CAU

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

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **4,836.70**

VÍA

PR 10+800 - PR 11+060

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR10+800.00	Izquierda	-	9.294	-	*100%*	-	
PR10+810.00	Izquierda	10.000	7.941	86.175	*100%*	86.175	
PR10+820.00	Izquierda	10.000	8.791	83.660	*100%*	83.660	
PR10+830.00	Izquierda	10.000	8.231	85.110	*100%*	85.110	
PR10+840.00	Izquierda	10.000	8.731	84.810	*100%*	84.810	
PR10+850.00	Izquierda	10.000	8.510	86.205	*100%*	86.205	
PR10+860.00	Izquierda	10.000	9.788	91.490	*100%*	91.490	
PR10+870.00	Izquierda	10.000	9.496	96.420	*100%*	96.420	
PR10+880.00	Izquierda	10.000	12.033	107.645	*100%*	107.645	
PR10+890.00	Izquierda	10.000	12.814	124.235	*100%*	124.235	
PR10+900.00	Izquierda	10.000	11.361	120.875	*100%*	120.875	
PR10+907.50	Izquierda	7.500	12.038	87.746	*100%*	87.746	
PR10+908.50	Izquierda	1.000	12.075	12.057	*100%*	12.057	
PR10+909.35	Izquierda	0.850	-	5.132	*100%*	5.132	Alcantarilla
PR10+910.00	Izquierda	0.650	11.333	3.683	*100%*	3.683	
PR10+910.20	Izquierda	0.200	10.923	2.226	*100%*	2.226	
PR10+911.20	Izquierda	1.000	11.094	11.009	*100%*	11.009	
PR10+920.00	Izquierda	8.800	12.722	104.790	*100%*	104.790	
PR10+930.00	Izquierda	10.000	10.047	113.845	*100%*	113.845	
PR10+940.00	Izquierda	10.000	9.125	95.860	*100%*	95.860	
PR10+950.00	Izquierda	10.000	9.245	91.850	*100%*	91.850	
PR10+960.00	Izquierda	10.000	8.878	90.615	*100%*	90.615	
PR10+970.00	Izquierda	10.000	8.411	86.445	*100%*	86.445	
PR10+980.00	Izquierda	10.000	7.761	80.860	*100%*	80.860	
PR10+990.00	Izquierda	10.000	9.516	86.385	*100%*	86.385	
PR11+000.00	Izquierda	10.000	8.545	90.305	*100%*	90.305	
PR11+010.00	Izquierda	10.000	7.806	81.755	*100%*	81.755	
PR11+020.00	Izquierda	10.000	9.582	86.940	*100%*	86.940	
PR11+030.00	Izquierda	10.000	9.165	93.735	*100%*	93.735	
PR11+040.00	Izquierda	10.000	8.913	90.390	*100%*	90.390	
PR11+050.00	Izquierda	10.000	8.750	88.315	*100%*	88.315	
PR11+060.00	Izquierda	10.000	9.219	89.845	*100%*	89.845	
TOTAL		**260.000**		**2,460.412**		**2,460.412**	
ANTERIOR						-	
PRESENTE ACTA						**2,460.412**	

PR 10+800 - PR 11+060

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR10+800.00	Derecha	-	9.024	-	*100%*	-	
PR10+810.00	Derecha	10.000	7.881	84.525	*100%*	84.525	
PR10+820.00	Derecha	10.000	8.789	83.350	*100%*	83.350	
PR10+830.00	Derecha	10.000	8.299	85.440	*100%*	85.440	
PR10+840.00	Derecha	10.000	9.623	89.610	*100%*	89.610	
PR10+850.00	Derecha	10.000	8.440	90.315	*100%*	90.315	
PR10+860.00	Derecha	10.000	9.840	91.400	*100%*	91.400	
PR10+870.00	Derecha	10.000	7.991	89.155	*100%*	89.155	
PR10+880.00	Derecha	10.000	10.104	90.475	*100%*	90.475	
PR10+890.00	Derecha	10.000	10.476	102.900	*100%*	102.900	
PR10+900.00	Derecha	10.000	10.044	102.600	*100%*	102.600	
PR10+907.50	Derecha	7.500	11.419	80.486	*100%*	80.486	
PR10+908.50	Derecha	1.000	10.837	11.128	*100%*	11.128	
PR10+909.35	Derecha	0.850	-	4.606	*100%*	4.606	Alcantarilla
PR10+910.00	Derecha	0.650	9.869	3.207	*100%*	3.207	
PR10+910.20	Derecha	0.200	9.008	1.888	*100%*	1.888	
PR10+911.20	Derecha	1.000	9.006	9.007	*100%*	9.007	
PR10+920.00	Derecha	8.800	11.859	91.806	*100%*	91.806	
PR10+930.00	Derecha	10.000	9.830	108.445	*100%*	108.445	
PR10+940.00	Derecha	10.000	8.269	90.495	*100%*	90.495	
PR10+950.00	Derecha	10.000	9.046	86.575	*100%*	86.575	
PR10+960.00	Derecha	10.000	9.511	92.785	*100%*	92.785	
PR10+970.00	Derecha	10.000	8.491	90.010	*100%*	90.010	
PR10+980.00	Derecha	10.000	8.121	83.060	*100%*	83.060	
PR10+990.00	Derecha	10.000	8.090	81.055	*100%*	81.055	
PR11+000.00	Derecha	10.000	9.133	86.115	*100%*	86.115	
PR11+010.00	Derecha	10.000	8.568	88.505	*100%*	88.505	
PR11+020.00	Derecha	10.000	9.580	90.740	*100%*	90.740	
PR11+030.00	Derecha	10.000	9.089	93.345	*100%*	93.345	
PR11+040.00	Derecha	10.000	9.049	90.690	*100%*	90.690	
PR11+050.00	Derecha	10.000	9.187	91.180	*100%*	91.180	
PR11+060.00	Derecha	10.000	9.082	91.345	*100%*	91.345	
TOTAL		**260.000**		**2,376.243**		**2,376.243**	
ANTERIOR						-	
PRESENTE ACTA						**2,376.243**	

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

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL 4,836.70









Observaciones:	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuesto	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Robinson Fabian Chicangana Pujimuy	Topografo de Obra	Robinson F. chicangana
Revisó Interventoria T	Yesid Alexander Andrade Mendez	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente Interventoria	

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

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **4,032.00**

MEJORAMIENTO VÍA

PR 10+800 - PR 11+060 - Nivel Inferior

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR10+800.00	Izquierda	-	3.655	-	100%	-	
PR10+810.00	Izquierda	10.000	3.655	36.550	100%	36.550	
PR10+820.00	Izquierda	10.000	3.743	36.990	100%	36.990	
PR10+830.00	Izquierda	10.000	3.769	37.560	100%	37.560	
PR10+840.00	Izquierda	10.000	3.795	37.820	100%	37.820	
PR10+850.00	Izquierda	10.000	3.823	38.090	100%	38.090	
PR10+860.00	Izquierda	10.000	3.885	38.540	100%	38.540	
PR10+870.00	Izquierda	10.000	4.094	39.895	100%	39.895	
PR10+880.00	Izquierda	10.000	4.398	42.460	100%	42.460	
PR10+890.00	Izquierda	10.000	4.522	44.600	100%	44.600	
PR10+900.00	Izquierda	10.000	4.295	44.085	100%	44.085	
PR10+907.50	Izquierda	7.500	4.614	33.409	100%	33.409	
PR10+908.50	Izquierda	1.000	4.616	4.615	100%	4.615	
PR10+909.35	Izquierda	0.850	-	1.962	100%	1.962	Alcantarilla
PR10+910.00	Izquierda	0.650	4.628	1.504	100%	1.504	
PR10+910.20	Izquierda	0.200	4.631	0.926	100%	0.926	
PR10+911.20	Izquierda	1.000	4.651	4.641	100%	4.641	
PR10+920.00	Izquierda	8.800	4.537	40.427	100%	40.427	
PR10+930.00	Izquierda	10.000	4.192	43.645	100%	43.645	
PR10+940.00	Izquierda	10.000	4.031	41.115	100%	41.115	
PR10+950.00	Izquierda	10.000	3.977	40.040	100%	40.040	
PR10+960.00	Izquierda	10.000	3.920	39.485	100%	39.485	
PR10+970.00	Izquierda	10.000	3.811	38.655	100%	38.655	
PR10+980.00	Izquierda	10.000	3.673	37.420	100%	37.420	
PR10+990.00	Izquierda	10.000	3.852	37.625	100%	37.625	
PR11+000.00	Izquierda	10.000	3.701	37.765	100%	37.765	
PR11+010.00	Izquierda	10.000	3.543	36.220	100%	36.220	
PR11+020.00	Izquierda	10.000	3.790	36.665	100%	36.665	
PR11+030.00	Izquierda	10.000	3.693	37.415	100%	37.415	
PR11+040.00	Izquierda	10.000	3.644	36.685	100%	36.685	
PR11+050.00	Izquierda	10.000	3.649	36.465	100%	36.465	
PR11+060.00	Izquierda	10.000	3.834	37.415	100%	37.415	
TOTAL		**260.000**		**1,020.689**		**1,020.689**	
ANTERIOR						-	
PRESENTE ACTA						**1,020.689**	

PR 10+800 - PR 11+060 - Nivel Inferior

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR10+800.00	Derecha	-	3.791	-	100%	-	
PR10+810.00	Derecha	10.000	3.682	37.365	100%	37.365	
PR10+820.00	Derecha	10.000	3.605	36.435	100%	36.435	
PR10+830.00	Derecha	10.000	3.651	36.280	100%	36.280	
PR10+840.00	Derecha	10.000	3.766	37.085	100%	37.085	
PR10+850.00	Derecha	10.000	3.621	36.935	100%	36.935	
PR10+860.00	Derecha	10.000	3.992	38.065	100%	38.065	
PR10+870.00	Derecha	10.000	3.625	38.085	100%	38.085	
PR10+880.00	Derecha	10.000	3.741	36.830	100%	36.830	
PR10+890.00	Derecha	10.000	3.881	38.110	100%	38.110	
PR10+900.00	Derecha	10.000	3.965	39.230	100%	39.230	
PR10+907.50	Derecha	7.500	4.028	29.974	100%	29.974	
PR10+908.50	Derecha	1.000	4.020	4.024	100%	4.024	
PR10+909.35	Derecha	0.850	-	1.709	100%	1.709	Alcantarilla
PR10+910.00	Derecha	0.650	4.007	1.302	100%	1.302	
PR10+910.20	Derecha	0.200	4.005	0.801	100%	0.801	
PR10+911.20	Derecha	1.000	3.997	4.001	100%	4.001	
PR10+920.00	Derecha	8.800	3.935	34.901	100%	34.901	
PR10+930.00	Derecha	10.000	3.869	39.020	100%	39.020	
PR10+940.00	Derecha	10.000	3.635	37.520	100%	37.520	
PR10+950.00	Derecha	10.000	3.853	37.440	100%	37.440	
PR10+960.00	Derecha	10.000	3.913	38.830	100%	38.830	
PR10+970.00	Derecha	10.000	3.738	38.255	100%	38.255	
PR10+980.00	Derecha	10.000	3.685	37.115	100%	37.115	
PR10+990.00	Derecha	10.000	3.844	37.645	100%	37.645	
PR11+000.00	Derecha	10.000	3.742	37.930	100%	37.930	
PR11+010.00	Derecha	10.000	3.683	37.125	100%	37.125	
PR11+020.00	Derecha	10.000	3.696	36.895	100%	36.895	
PR11+030.00	Derecha	10.000	3.694	36.950	100%	36.950	
PR11+040.00	Derecha	10.000	3.708	37.010	100%	37.010	
PR11+050.00	Derecha	10.000	3.736	37.220	100%	37.220	
PR11+060.00	Derecha	10.000	3.713	37.245	100%	37.245	
TOTAL		**260.000**		**977.332**		**977.332**	
ANTERIOR						-	
PRESENTE ACTA						**977.332**	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2022
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 1 A 31 DE MARZO DE 2026
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

PR 10+800 - PR 11+060 - Nivel Superior

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR10+800.00	Izquierda	-	3.655	-	*100%*	-	
PR10+810.00	Izquierda	10.000	3.655	36.550	*100%*	36.550	
PR10+820.00	Izquierda	10.000	3.743	36.990	*100%*	36.990	
PR10+830.00	Izquierda	10.000	3.769	37.560	*100%*	37.560	
PR10+840.00	Izquierda	10.000	3.795	37.820	*100%*	37.820	
PR10+850.00	Izquierda	10.000	3.823	38.090	*100%*	38.090	
PR10+860.00	Izquierda	10.000	3.885	38.540	*100%*	38.540	
PR10+870.00	Izquierda	10.000	4.094	39.895	*100%*	39.895	
PR10+880.00	Izquierda	10.000	4.398	42.460	*100%*	42.460	
PR10+890.00	Izquierda	10.000	4.522	44.600	*100%*	44.600	
PR10+900.00	Izquierda	10.000	4.295	44.085	*100%*	44.085	
PR10+907.50	Izquierda	7.500	4.614	33.409	*100%*	33.409	
PR10+908.50	Izquierda	1.000	4.616	4.615	*100%*	4.615	
PR10+909.35	Izquierda	0.850	-	1.962	*100%*	1.962	Alcantarilla
PR10+910.00	Izquierda	0.650	4.628	1.504	*100%*	1.504	
PR10+910.20	Izquierda	0.200	4.631	0.926	*100%*	0.926	
PR10+911.20	Izquierda	1.000	4.651	4.641	*100%*	4.641	
PR10+920.00	Izquierda	8.800	4.537	40.427	*100%*	40.427	
PR10+930.00	Izquierda	10.000	4.192	43.645	*100%*	43.645	
PR10+940.00	Izquierda	10.000	4.031	41.115	*100%*	41.115	
PR10+950.00	Izquierda	10.000	3.977	40.040	*100%*	40.040	
PR10+960.00	Izquierda	10.000	3.920	39.485	*100%*	39.485	
PR10+970.00	Izquierda	10.000	3.811	38.655	*100%*	38.655	
PR10+980.00	Izquierda	10.000	3.673	37.420	*100%*	37.420	
PR10+990.00	Izquierda	10.000	3.852	37.625	*100%*	37.625	
PR11+000.00	Izquierda	10.000	3.701	37.765	*100%*	37.765	
PR11+010.00	Izquierda	10.000	3.543	36.220	*100%*	36.220	
PR11+020.00	Izquierda	10.000	3.790	36.665	*100%*	36.665	
PR11+030.00	Izquierda	10.000	3.693	37.415	*100%*	37.415	
PR11+040.00	Izquierda	10.000	3.644	36.685	*100%*	36.685	
PR11+050.00	Izquierda	10.000	3.649	36.465	*100%*	36.465	
PR11+060.00	Izquierda	10.000	3.834	37.415	*100%*	37.415	
TOTAL		**260.000**		**1,020.689**		**1,020.689**	
ANTERIOR						-	
PRESENTE ACTA						**1,020.689**	

PR 10+800 - PR 11+060 - Nivel Superior

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR10+800.00	Derecha	-	3.791	-	*100%*	-	
PR10+810.00	Derecha	10.000	3.682	37.365	*100%*	37.365	
PR10+820.00	Derecha	10.000	3.605	36.435	*100%*	36.435	
PR10+830.00	Derecha	10.000	3.651	36.280	*100%*	36.280	
PR10+840.00	Derecha	10.000	3.766	37.085	*100%*	37.085	
PR10+850.00	Derecha	10.000	3.621	36.935	*100%*	36.935	
PR10+860.00	Derecha	10.000	3.992	38.065	*100%*	38.065	
PR10+870.00	Derecha	10.000	3.625	38.085	*100%*	38.085	
PR10+880.00	Derecha	10.000	3.741	36.830	*100%*	36.830	
PR10+890.00	Derecha	10.000	3.881	38.110	*100%*	38.110	
PR10+900.00	Derecha	10.000	3.965	39.230	*100%*	39.230	
PR10+907.50	Derecha	7.500	4.028	29.974	*100%*	29.974	
PR10+908.50	Derecha	1.000	4.020	4.024	*100%*	4.024	
PR10+909.35	Derecha	0.850	-	1.709	*100%*	1.709	Alcantarilla
PR10+910.00	Derecha	0.650	4.007	1.302	*100%*	1.302	
PR10+910.20	Derecha	0.200	4.005	0.801	*100%*	0.801	
PR10+911.20	Derecha	1.000	3.997	4.001	*100%*	4.001	
PR10+920.00	Derecha	8.800	3.935	34.901	*100%*	34.901	
PR10+930.00	Derecha	10.000	3.869	39.020	*100%*	39.020	
PR10+940.00	Derecha	10.000	3.635	37.520	*100%*	37.520	
PR10+950.00	Derecha	10.000	3.853	37.440	*100%*	37.440	
PR10+960.00	Derecha	10.000	3.913	38.830	*100%*	38.830	
PR10+970.00	Derecha	10.000	3.738	38.255	*100%*	38.255	
PR10+980.00	Derecha	10.000	3.685	37.115	*100%*	37.115	
PR10+990.00	Derecha	10.000	3.844	37.645	*100%*	37.645	
PR11+000.00	Derecha	10.000	3.742	37.930	*100%*	37.930	
PR11+010.00	Derecha	10.000	3.683	37.125	*100%*	37.125	
PR11+020.00	Derecha	10.000	3.696	36.895	*100%*	36.895	
PR11+030.00	Derecha	10.000	3.694	36.950	*100%*	36.950	
PR11+040.00	Derecha	10.000	3.708	37.010	*100%*	37.010	
PR11+050.00	Derecha	10.000	3.736	37.220	*100%*	37.220	
PR11+060.00	Derecha	10.000	3.713	37.245	*100%*	37.245	
TOTAL		**260.000**		**977.332**		**977.332**	
ANTERIOR						-	
PRESENTE ACTA						**977.332**	

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

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		





MEJORAMIENTO OBRAS DE ARTE

PR 2+962 (ALCANTARILLA)

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% *Ejecutado*	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.830	-	*100%*	-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.600	0.850	3.484	*100%*	3.484	
CUERPO	0+010.43	7.830	0.850	6.656	*100%*	6.656	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+016.60	6.170	0.850	5.245	*100%*	5.245	
FIN DESCOLE	0+018.30	1.700	1.190	1.734	*100%*	1.734	
TOTALES		**18.300**		**17.118**		**17.118**	
ANTERIOR						-	
TOTAL						**17.118**	

PR 10+909 (ALCANTARILLA)

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% *Ejecutado*	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.830	-	*100%*	-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.600	0.850	3.484	*100%*	3.484	
CUERPO	0+008.97	6.370	0.850	5.415	*100%*	5.415	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+016.56	7.590	0.850	6.452	*100%*	6.452	
FIN DESCOLE	0+019.16	2.600	1.830	3.484	*100%*	3.484	
TOTALES		**19.160**		**18.834**		**18.834**	
ANTERIOR						-	
TOTAL						**18.834**	





Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing.Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Robinson Fabian Chicangana Pujimuy	Topografo	Robinson F. chicangana
Revisó Interventoria T	Yesid Alexander Andrade Mendez	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoria	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M2 TOTAL 22,441.80

MANTENIMIENTO DE VIA

PK 10+500 - PK 24+000

ABSCISA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ANCHO (Promedio) (m)	AREA (m2)	% (Grosor)	AREA EJECUTADA (m2)	OBSERVACIONES
PR10+500.00		7.00		-			
PR10+520.00	20.00	6.00	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR10+540.00	20.00	5.00	5.50	110.00	100.00%	110.00	
PR10+560.00	20.00	5.20	5.10	102.00	100.00%	102.00	
PR10+580.00	20.00	5.40	5.30	106.00	100.00%	106.00	
PR10+600.00	20.00	5.90	5.65	113.00	100.00%	113.00	
PR10+620.00	20.00	6.70	6.30	126.00	100.00%	126.00	
PR10+640.00	20.00	6.60	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR10+660.00	20.00	5.50	6.05	121.00	100.00%	121.00	
PR10+680.00	20.00	6.50	6.00	120.00	100.00%	120.00	
PR10+700.00	20.00	6.10	6.30	126.00	100.00%	126.00	
PR10+720.00	20.00	6.20	6.15	123.00	100.00%	123.00	
PR10+740.00	20.00	5.90	6.05	121.00	100.00%	121.00	
PR10+760.00	20.00	6.70	6.30	126.00	100.00%	126.00	
PR10+780.00	20.00	5.30	6.00	120.00	100.00%	120.00	
PR10+800.00	20.00	5.10	5.20	104.00	100.00%	104.00	
PR10+820.00	20.00	6.00	5.55	111.00	100.00%	111.00	
PR10+840.00	20.00	6.70	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR10+860.00	20.00	6.70	6.70	134.00	100.00%	134.00	
PR10+880.00	20.00	6.40	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR10+900.00	20.00	6.70	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR10+920.00	20.00	5.20	5.95	119.00	100.00%	119.00	
PR10+940.00	20.00	5.30	5.75	115.00	100.00%	115.00	
PR10+960.00	20.00	6.10	5.70	114.00	100.00%	114.00	
PR10+980.00	20.00	6.90	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR11+000.00	20.00	7.80	7.35	145.00	100.00%	145.00	
PR11+020.00	20.00	7.20	7.40	148.00	100.00%	148.00	
PR11+040.00	20.00	7.50	7.35	147.00	100.00%	147.00	
PR11+060.00	20.00	6.50	7.00	140.00	100.00%	140.00	
PR11+080.00	20.00	5.00	5.75	115.00	100.00%	115.00	
PR11+100.00	20.00	6.10	5.55	111.00	100.00%	111.00	
PR11+120.00	20.00	6.70	6.40	128.00	100.00%	128.00	
PR11+140.00	20.00	6.60	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR11+160.00	20.00	6.70	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR11+180.00	20.00	7.10	6.90	138.00	100.00%	138.00	
PR11+200.00	20.00	7.30	7.20	144.00	100.00%	144.00	
PR11+220.00	20.00	7.40	7.35	147.00	100.00%	147.00	
PR11+240.00	20.00	7.00	7.20	144.00	100.00%	144.00	
PR11+260.00	20.00	7.20	7.10	142.00	100.00%	142.00	
PR11+280.00	20.00	7.00	7.10	142.00	100.00%	142.00	
PR11+300.00	20.00	6.00	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR11+320.00	20.00	7.00	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR11+340.00	20.00	6.80	6.90	138.00	100.00%	138.00	
PR11+360.00	20.00	6.70	6.85	137.00	100.00%	137.00	
PR11+380.00	20.00	7.10	6.90	138.00	100.00%	138.00	
PR11+400.00	20.00	7.00	7.05	141.00	100.00%	141.00	
PR11+420.00	20.00	7.80	7.40	148.00	100.00%	148.00	
PR11+440.00	20.00	7.50	7.65	153.00	100.00%	153.00	
PR11+460.00	20.00	6.00	6.75	135.00	100.00%	135.00	
PR11+480.00	20.00	6.70	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR11+500.00	20.00	6.50	6.60	132.00	100.00%	132.00	
PR11+520.00	20.00	6.60	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR11+540.00	20.00	6.30	6.45	129.00	100.00%	129.00	
PR11+560.00	20.00	6.20	6.25	125.00	100.00%	125.00	
PR11+580.00	20.00	6.00	6.10	122.00	100.00%	122.00	
PR11+600.00	20.00	6.30	6.15	123.00	100.00%	123.00	
PR11+620.00	20.00	7.00	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR11+640.00	20.00	6.10	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR11+660.00	20.00	6.10	6.10	122.00	100.00%	122.00	
PR11+680.00	20.00	6.40	6.25	125.00	100.00%	125.00	
PR11+700.00	20.00	6.50	6.45	129.00	100.00%	129.00	
PR11+720.00	20.00	6.30	6.40	128.00	100.00%	128.00	
PR11+740.00	20.00	6.60	6.45	129.00	100.00%	129.00	
PR11+760.00	20.00	6.50	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR11+780.00	20.00	7.10	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR11+800.00	20.00	7.00	7.05	141.00	100.00%	141.00	
PR11+820.00	20.00	6.20	6.60	132.00	100.00%	132.00	
PR11+840.00	20.00	6.50	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR11+860.00	20.00	7.10	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR11+880.00	20.00	6.30	6.70	134.00	100.00%	134.00	
PR11+900.00	20.00	6.30	6.30	126.00	100.00%	126.00	
PR11+920.00	20.00	6.90	6.60	132.00	100.00%	132.00	
PR11+940.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR11+960.00	20.00	6.90	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR11+980.00	20.00	6.30	6.60	132.00	100.00%	132.00	
PR12+000.00	20.00	7.00	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR12+020.00	20.00	6.20	6.60	132.00	100.00%	132.00	
PR12+040.00	20.00	6.70	6.45	129.00	100.00%	129.00	
PR12+060.00	20.00	6.40	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR12+080.00	20.00	6.40	6.40	128.00	100.00%	128.00	
PR12+100.00	20.00	6.30	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR12+120.00	20.00	6.70	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR12+140.00	20.00	6.70	7.30	146.00	100.00%	146.00	
PR12+160.00	20.00	6.00	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR12+180.00	20.00	6.70	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR12+200.00	20.00	6.90	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR12+220.00	20.00	7.90	7.40	148.00	100.00%	148.00	
PR12+240.00	20.00	6.70	7.30	146.00	100.00%	146.00	
PR12+260.00	20.00	6.60	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR12+280.00	20.00	6.70	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR12+300.00	20.00	6.50	6.60	132.00	100.00%	132.00	
PR12+320.00	20.00	6.90	6.70	134.00	100.00%	134.00	
PR12+340.00	20.00	6.90	6.75	135.00	100.00%	135.00	
PR12+360.00	20.00	6.30	6.45	129.00	100.00%	129.00	
PR12+380.00	20.00	6.70	7.30	146.00	100.00%	146.00	
PR12+400.00	20.00	6.70	6.70	134.00	100.00%	134.00	
PR12+420.00	20.00	6.00	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR12+440.00	20.00	6.40	7.30	146.00	100.00%	146.00	
PR12+460.00	20.00	6.60	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR12+480.00	20.00	6.10	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR12+500.00	20.00	7.85	6.87	137.47	100.00%	137.47	
PR12+520.00	20.00	6.78	7.17	143.47	100.00%	143.47	
PR12+540.00	20.00	6.00	6.39	127.80	100.00%	127.80	
PR12+560.00	20.00	6.70	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR12+580.00	20.00	6.30	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR12+600.00	20.00	6.70	7.30	146.00	100.00%	146.00	
PR12+620.00	20.00	6.20	6.45	129.00	100.00%	129.00	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR12+640.00	20.00	6.95	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR12+660.00	20.00	6.67	6.78	135.69	(NO DISP)	135.69
PR12+680.00	20.00	6.72	6.69	133.90	(NO DISP)	133.90
PR12+700.00	20.00	6.18	6.45	126.35	(NO DISP)	126.35
PR12+720.00	20.00	6.85	6.90	131.21	(NO DISP)	131.21
PR12+740.00	20.00	7.61	7.29	145.80	(NO DISP)	145.80
PR12+760.00	20.00	7.25	7.43	148.68	(NO DISP)	148.68
PR12+780.00	20.00	7.11	7.18	143.66	(NO DISP)	143.66
PR12+800.00	20.00	6.08	6.59	131.72	(NO DISP)	131.72
PR12+820.00	20.00	7.00	6.53	130.60	(NO DISP)	130.60
PR12+840.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(NO DISP)	140.00
PR12+860.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR12+880.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR12+900.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR12+920.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR12+940.00	20.00	7.40	7.20	144.00	(NO DISP)	144.00
PR12+960.00	20.00	7.75	7.58	151.56	(NO DISP)	151.00
PR12+980.00	20.00	6.20	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+000.00	20.00	9.00	7.60	152.00	(NO DISP)	152.00
PR13+020.00	20.00	6.90	7.95	159.00	(NO DISP)	159.00
PR13+040.00	20.00	6.70	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR13+060.00	20.00	7.20	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+080.00	20.00	7.50	7.35	147.00	(NO DISP)	147.00
PR13+100.00	20.00	6.00	6.73	135.00	(NO DISP)	135.00
PR13+120.00	20.00	6.70	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR13+140.00	20.00	6.30	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR13+160.00	20.00	6.70	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR13+180.00	20.00	6.70	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR13+200.00	20.00	7.00	6.85	137.00	(NO DISP)	137.00
PR13+220.00	20.00	6.50	6.75	135.00	(NO DISP)	135.00
PR13+240.00	20.00	6.67	6.58	131.89	(NO DISP)	131.89
PR13+260.00	20.00	6.72	6.69	133.90	(NO DISP)	133.90
PR13+280.00	20.00	6.18	6.45	129.05	(NO DISP)	129.05
PR13+300.00	20.00	6.95	6.56	131.21	(NO DISP)	131.21
PR13+320.00	20.00	7.61	7.28	145.60	(NO DISP)	145.60
PR13+340.00	20.00	7.25	7.43	148.68	(NO DISP)	148.68
PR13+360.00	20.00	7.11	7.18	143.66	(NO DISP)	143.66
PR13+380.00	20.00	6.08	6.59	131.72	(NO DISP)	131.72
PR13+400.00	20.00	7.00	6.53	130.60	(NO DISP)	130.60
PR13+420.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(NO DISP)	140.00
PR13+440.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+460.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+480.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+500.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+520.00	20.00	7.40	7.20	144.00	(NO DISP)	144.00
PR13+540.00	20.00	7.75	7.55	151.00	(NO DISP)	151.00
PR13+560.00	20.00	6.20	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+580.00	20.00	9.00	7.60	152.00	(NO DISP)	152.00
PR13+600.00	20.00	6.90	7.95	159.00	(NO DISP)	159.00
PR13+620.00	20.00	6.70	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR13+640.00	20.00	7.20	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR13+660.00	20.00	7.50	7.35	147.00	(NO DISP)	147.00
PR13+680.00	20.00	9.00	8.25	165.00	(NO DISP)	165.00
PR13+700.00	20.00	7.90	8.30	166.00	(NO DISP)	166.00
PR13+720.00	20.00	6.70	7.15	143.00	(NO DISP)	143.00
PR13+740.00	20.00	6.40	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR13+760.00	20.00	7.00	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR13+780.00	20.00	6.90	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR13+800.00	20.00	6.70	7.30	146.00	(NO DISP)	146.00
PR13+820.00	20.00	6.60	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR13+840.00	20.00	6.20	6.40	128.00	(NO DISP)	128.00
PR13+860.00	20.00	6.20	6.20	124.00	(NO DISP)	124.00
PR13+880.00	20.00	6.95	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR13+900.00	20.00	7.30	7.10	142.00	(NO DISP)	142.00
PR13+920.00	20.00	7.75	7.50	150.00	(NO DISP)	150.00
PR13+940.00	20.00	7.60	7.68	153.66	(NO DISP)	153.00
PR13+960.00	20.00	7.80	7.75	155.00	(NO DISP)	155.00
PR13+980.00	20.00	7.00	7.45	149.00	(NO DISP)	149.00
PR14+000.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(NO DISP)	140.00
PR14+020.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR14+040.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR14+060.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR14+080.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR14+100.00	20.00	7.61	7.31	146.15	(NO DISP)	146.15
PR14+120.00	20.00	7.25	7.43	148.68	(NO DISP)	148.68
PR14+140.00	20.00	7.11	7.18	143.66	(NO DISP)	143.66
PR14+160.00	20.00	6.08	6.59	131.72	(NO DISP)	131.72
PR14+180.00	20.00	6.60	6.33	126.60	(NO DISP)	126.60
PR14+200.00	20.00	7.00	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR14+220.00	20.00	6.78	6.89	137.85	(NO DISP)	137.85
PR14+240.00	20.00	6.75	6.76	135.12	(NO DISP)	135.12
PR14+260.00	20.00	6.63	6.69	133.79	(NO DISP)	133.79
PR14+280.00	20.00	6.51	6.57	131.45	(NO DISP)	131.45
PR14+300.00	20.00	6.40	6.46	129.12	(NO DISP)	129.12
PR14+320.00	20.00	6.27	6.33	126.68	(NO DISP)	126.68
PR14+340.00	20.00	6.16	6.22	124.35	(NO DISP)	124.35
PR14+360.00	20.00	6.06	6.11	122.22	(NO DISP)	122.22
PR14+380.00	20.00	6.04	6.50	130.01	(NO DISP)	130.01
PR14+400.00	20.00	6.73	6.64	126.71	(NO DISP)	126.71
PR14+420.00	20.00	6.71	6.72	134.42	(NO DISP)	134.42
PR14+440.00	20.00	6.60	6.66	133.14	(NO DISP)	133.14
PR14+460.00	20.00	6.00	6.30	126.00	(NO DISP)	126.00
PR14+480.00	20.00	6.37	6.18	123.71	(NO DISP)	123.71
PR14+500.00	20.00	6.28	6.31	126.27	(NO DISP)	126.27
PR14+520.00	20.00	6.14	6.20	123.98	(NO DISP)	123.98
PR14+540.00	20.00	6.03	6.08	121.69	(NO DISP)	121.69
PR14+560.00	20.00	4.91	5.47	109.40	(NO DISP)	109.40
PR14+580.00	20.00	4.80	4.85	97.10	(NO DISP)	97.10
PR14+600.00	20.00	4.67	4.74	94.71	(NO DISP)	94.71
PR14+620.00	20.00	4.57	4.62	92.43	(NO DISP)	92.43
PR14+640.00	20.00	4.45	4.51	90.24	(NO DISP)	90.24
PR14+660.00	20.00	4.34	4.40	87.95	(NO DISP)	87.95
PR14+680.00	20.00	4.23	4.28	85.66	(NO DISP)	85.66
PR14+700.00	20.00	5.00	5.11	102.25	(NO DISP)	102.25
PR14+720.00	20.00	4.90	5.00	99.96	(NO DISP)	99.96
PR14+740.00	20.00	5.27	5.39	107.88	(NO DISP)	107.88
PR14+760.00	20.00	6.77	6.77	135.39	(NO DISP)	135.39
PR14+780.00	20.00	6.65	6.71	134.20	(NO DISP)	134.20
PR14+800.00	20.00	6.54	6.60	131.90	(NO DISP)	131.90
PR14+820.00	20.00	6.42	6.48	129.61	(NO DISP)	129.61
PR14+840.00	20.00	6.31	6.37	127.33	(NO DISP)	127.33
PR14+860.00	20.00	6.19	6.25	125.04	(NO DISP)	125.04
PR14+880.00	20.00	6.07	6.13	122.85	(NO DISP)	122.85
PR14+900.00	20.00	7.00	6.54	130.70	(NO DISP)	130.70
PR14+920.00	20.00	6.00	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR16+940.00	20.00	5.90	5.50	110.00	(NO DISP)	110.00
PR14+960.00	20.00	5.20	5.10	102.00	(NO DISP)	102.00
PR14+980.00	20.00	5.40	5.30	106.00	(NO DISP)	106.00
PR15+000.00	20.00	5.80	5.65	113.00	(NO DISP)	113.00
PR15+020.00	20.00	6.70	6.30	126.00	(NO DISP)	126.00
PR15+040.00	20.00	6.60	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR15+060.00	20.00	5.50	6.05	121.00	(NO DISP)	121.00
PR15+080.00	20.00	6.50	6.00	120.00	(NO DISP)	120.00
PR15+100.00	20.00	6.10	6.30	126.00	(NO DISP)	126.00
PR15+120.00	20.00	6.20	6.15	123.00	(NO DISP)	123.00
PR15+140.00	20.00	5.90	6.05	121.00	(NO DISP)	121.00
PR15+160.00	20.00	6.70	6.30	126.00	(NO DISP)	126.00
PR15+180.00	20.00	6.50	6.00	120.00	(NO DISP)	120.00
PR15+200.00	20.00	5.10	5.20	104.00	(NO DISP)	104.00
PR15+220.00	20.00	6.90	6.00	120.00	(NO DISP)	120.00
PR15+240.00	20.00	6.70	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR15+260.00	20.00	6.70	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR15+280.00	20.00	6.45	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR15+300.00	20.00	6.70	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR15+320.00	20.00	5.20	5.95	119.00	(NO DISP)	119.00
PR15+340.00	20.00	5.20	5.75	115.00	(NO DISP)	115.00
PR15+360.00	20.00	6.10	6.20	124.00	(NO DISP)	124.00
PR15+380.00	20.00	6.90	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR15+400.00	20.00	7.60	7.25	145.00	(NO DISP)	145.00
PR15+420.00	20.00	7.20	7.40	148.00	(NO DISP)	148.00
PR15+440.00	20.00	7.50	7.35	147.00	(NO DISP)	147.00
PR15+460.00	20.00	6.50	7.00	140.00	(NO DISP)	140.00
PR15+480.00	20.00	5.00	5.75	115.00	(NO DISP)	115.00
PR15+500.00	20.00	6.10	5.55	111.00	(NO DISP)	111.00
PR15+520.00	20.00	6.70	6.40	128.00	(NO DISP)	128.00
PR15+540.00	20.00	6.60	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR15+560.00	20.00	6.70	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR15+580.00	20.00	7.10	6.90	138.00	(NO DISP)	138.00
PR15+600.00	20.00	7.20	7.20	144.00	(NO DISP)	144.00
PR15+620.00	20.00	7.40	7.35	147.00	(NO DISP)	147.00
PR15+640.00	20.00	7.00	7.20	144.00	(NO DISP)	144.00
PR15+660.00	20.00	7.30	7.10	142.00	(NO DISP)	142.00
PR15+680.00	20.00	7.00	7.10	142.00	(NO DISP)	142.00
PR15+700.00	20.00	6.00	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR15+720.00	20.00	7.00	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR15+740.00	20.00	6.80	6.90	138.00	(NO DISP)	138.00
PR15+760.00	20.00	6.70	6.75	135.00	(NO DISP)	135.00
PR15+780.00	20.00	7.10	6.90	138.00	(NO DISP)	138.00
PR15+800.00	20.00	7.00	7.05	141.00	(NO DISP)	141.00
PR15+820.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(NO DISP)	140.00
PR15+840.00	20.00	7.50	7.25	145.00	(NO DISP)	145.00
PR15+860.00	20.00	6.00	6.75	135.00	(NO DISP)	135.00
PR15+880.00	20.00	6.70	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR15+900.00	20.00	6.50	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR15+920.00	20.00	6.60	6.45	129.00	(NO DISP)	129.00
PR15+940.00	20.00	6.30	6.45	129.00	(NO DISP)	129.00
PR15+960.00	20.00	6.20	6.25	125.00	(NO DISP)	125.00
PR15+980.00	20.00	6.00	6.10	122.00	(NO DISP)	122.00
PR16+000.00	20.00	6.50	6.15	123.00	(NO DISP)	123.00
PR16+020.00	20.00	7.00	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR16+040.00	20.00	6.10	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR16+060.00	20.00	6.10	6.10	122.00	(NO DISP)	122.00
PR16+080.00	20.00	6.40	6.25	125.00	(NO DISP)	125.00
PR16+100.00	20.00	6.50	6.45	129.00	(NO DISP)	129.00
PR16+120.00	20.00	6.10	6.30	126.00	(NO DISP)	126.00
PR16+140.00	20.00	6.00	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+160.00	20.00	6.50	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR16+180.00	20.00	7.10	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR16+200.00	20.00	7.00	7.05	141.00	(NO DISP)	141.00
PR16+220.00	20.00	6.20	6.60	132.00	(NO DISP)	132.00
PR16+240.00	20.00	6.50	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+260.00	20.00	7.10	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR16+280.00	20.00	6.30	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR16+300.00	20.00	6.30	6.30	126.00	(NO DISP)	126.00
PR16+320.00	20.00	6.90	6.60	132.00	(NO DISP)	132.00
PR16+340.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR16+360.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(NO DISP)	139.00
PR16+380.00	20.00	6.30	6.60	132.00	(NO DISP)	132.00
PR16+400.00	20.00	7.00	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR16+420.00	20.00	6.20	6.60	132.00	(NO DISP)	132.00
PR16+440.00	20.00	6.70	6.45	129.00	(NO DISP)	129.00
PR16+460.00	20.00	6.45	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR16+480.00	20.00	6.40	6.40	128.00	(NO DISP)	128.00
PR16+500.00	20.00	6.30	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+520.00	20.00	6.70	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR16+540.00	20.00	6.70	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR16+560.00	20.00	6.00	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+580.00	20.00	6.70	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+600.00	20.00	6.90	6.80	136.00	(NO DISP)	136.00
PR16+620.00	20.00	7.90	7.40	148.00	(NO DISP)	148.00
PR16+640.00	20.00	6.70	7.30	146.00	(NO DISP)	146.00
PR16+660.00	20.00	6.60	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR16+680.00	20.00	6.70	6.65	133.00	(NO DISP)	133.00
PR16+700.00	20.00	6.50	6.60	132.00	(NO DISP)	132.00
PR16+720.00	20.00	6.90	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR16+740.00	20.00	6.80	6.75	135.00	(NO DISP)	135.00
PR16+760.00	20.00	6.30	6.45	129.00	(NO DISP)	129.00
PR16+780.00	20.00	6.70	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR16+800.00	20.00	6.70	6.70	134.00	(NO DISP)	134.00
PR16+820.00	20.00	6.00	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+840.00	20.00	6.40	6.20	124.00	(NO DISP)	124.00
PR16+860.00	20.00	6.60	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR16+880.00	20.00	6.10	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+900.00	20.00	7.65	6.87	137.47	(NO DISP)	137.47
PR16+920.00	20.00	6.70	7.17	143.47	(NO DISP)	143.47
PR16+940.00	20.00	6.00	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+960.00	20.00	6.70	6.35	127.00	(NO DISP)	127.00
PR16+980.00	20.00	6.50	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR17+000.00	20.00	6.70	6.50	130.00	(NO DISP)	130.00
PR17+020.00	20.00	6.20	6.45	129.00	(NO DISP)	129.00
PR17+040.00	20.00	6.90	6.55	131.00	(NO DISP)	131.00
PR17+060.00	20.00	6.67	6.78	135.69	(NO DISP)	135.69
PR17+080.00	20.00	6.72	6.69	133.90	(NO DISP)	133.90
PR17+100.00	20.00	6.18	6.45	128.95	(NO DISP)	128.95
PR17+120.00	20.00	6.95	6.56	131.21	(NO DISP)	131.21
PR17+140.00	20.00	7.61	7.28	145.69	(NO DISP)	145.69
PR17+160.00	20.00	7.25	7.43	148.68	(NO DISP)	148.68
PR17+180.00	20.00	7.11	7.18	143.68	(NO DISP)	143.68
PR17+200.00	20.00	6.98	6.59	131.72	(NO DISP)	131.72
PR17+220.00	20.00	7.00	6.93	138.60	(NO DISP)	138.60

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR17+240.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(%)-(%)	140.00	
PR17+260.00	20.00	6.95	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+280.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+300.00	20.00	6.95	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+320.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+340.00	20.00	7.45	7.20	144.00	(%)-(%)	144.00	
PR17+360.00	20.00	7.70	7.55	151.00	(%)-(%)	151.00	
PR17+380.00	20.00	6.20	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+400.00	20.00	8.00	7.90	152.00	(%)-(%)	152.00	
PR17+420.00	20.00	8.00	7.95	159.00	(%)-(%)	159.00	
PR17+440.00	20.00	6.70	6.80	136.00	(%)-(%)	136.00	
PR17+460.00	20.00	7.20	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+480.00	20.00	7.50	7.35	147.00	(%)-(%)	147.00	
PR17+500.00	20.00	6.00	6.75	135.00	(%)-(%)	135.00	
PR17+520.00	20.00	6.70	6.33	127.00	(%)-(%)	127.00	
PR17+540.00	20.00	6.30	6.50	130.00	(%)-(%)	130.00	
PR17+560.00	20.00	6.70	6.50	130.00	(%)-(%)	130.00	
PR17+580.00	20.00	6.70	6.70	134.00	(%)-(%)	134.00	
PR17+600.00	20.00	7.00	6.85	137.00	(%)-(%)	137.00	
PR17+620.00	20.00	6.50	6.75	135.00	(%)-(%)	135.00	
PR17+640.00	20.00	6.67	6.68	131.69	(%)-(%)	131.69	
PR17+660.00	20.00	6.72	6.69	133.90	(%)-(%)	133.90	
PR17+680.00	20.00	6.18	6.43	128.85	(%)-(%)	128.85	
PR17+700.00	20.00	6.86	6.56	131.21	(%)-(%)	131.21	
PR17+720.00	20.00	7.61	7.28	145.65	(%)-(%)	145.65	
PR17+740.00	20.00	7.35	7.42	148.68	(%)-(%)	148.68	
PR17+760.00	20.00	7.11	7.18	143.68	(%)-(%)	143.68	
PR17+780.00	20.00	6.08	6.59	131.72	(%)-(%)	131.72	
PR17+800.00	20.00	7.00	6.53	130.60	(%)-(%)	130.60	
PR17+820.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(%)-(%)	140.00	
PR17+840.00	20.00	6.95	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+860.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+880.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+900.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+920.00	20.00	7.40	7.20	144.00	(%)-(%)	144.00	
PR17+940.00	20.00	7.70	7.55	151.00	(%)-(%)	151.00	
PR17+960.00	20.00	6.20	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR17+980.00	20.00	9.00	7.60	152.00	(%)-(%)	152.00	
PR18+000.00	20.00	6.90	7.95	159.00	(%)-(%)	159.00	
PR18+020.00	20.00	6.70	6.80	136.00	(%)-(%)	136.00	
PR18+040.00	20.00	7.20	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR18+060.00	20.00	7.50	7.35	147.00	(%)-(%)	147.00	
PR18+080.00	20.00	9.00	8.25	165.00	(%)-(%)	165.00	
PR18+100.00	20.00	7.60	8.30	166.00	(%)-(%)	166.00	
PR18+120.00	20.00	6.70	7.15	143.00	(%)-(%)	143.00	
PR18+140.00	20.00	6.40	6.55	131.00	(%)-(%)	131.00	
PR18+160.00	20.00	7.00	6.70	134.00	(%)-(%)	134.00	
PR18+180.00	20.00	6.80	6.90	138.00	(%)-(%)	138.00	
PR18+200.00	20.00	6.70	6.85	137.00	(%)-(%)	137.00	
PR18+220.00	20.00	6.60	6.65	133.00	(%)-(%)	133.00	
PR18+240.00	20.00	6.20	6.40	128.00	(%)-(%)	128.00	
PR18+260.00	20.00	6.20	6.20	124.00	(%)-(%)	124.00	
PR18+280.00	20.00	6.90	6.55	131.00	(%)-(%)	131.00	
PR18+300.00	20.00	7.30	7.10	142.00	(%)-(%)	142.00	
PR18+320.00	20.00	7.70	7.50	150.00	(%)-(%)	150.00	
PR18+340.00	20.00	7.60	7.65	153.00	(%)-(%)	153.00	
PR18+360.00	20.00	7.90	7.75	155.00	(%)-(%)	155.00	
PR18+380.00	20.00	7.00	7.45	149.00	(%)-(%)	149.00	
PR18+400.00	20.00	7.00	7.00	140.00	(%)-(%)	140.00	
PR18+420.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR18+440.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR18+460.00	20.00	6.90	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR18+480.00	20.00	7.00	6.95	139.00	(%)-(%)	139.00	
PR18+500.00	20.00	7.61	7.31	146.15	(%)-(%)	146.15	
PR18+520.00	20.00	7.25	7.43	148.68	(%)-(%)	148.68	
PR18+540.00	20.00	7.11	7.18	143.68	(%)-(%)	143.68	
PR18+560.00	20.00	6.08	6.59	131.72	(%)-(%)	131.72	
PR18+580.00	20.00	6.60	6.33	126.60	(%)-(%)	126.60	
PR18+600.00	20.00	7.00	6.80	136.00	(%)-(%)	136.00	
PR18+620.00	20.00	6.79	6.89	137.85	(%)-(%)	137.85	
PR18+640.00	20.00	6.75	6.78	135.12	(%)-(%)	135.12	
PR18+660.00	20.00	6.82	6.69	133.79	(%)-(%)	133.79	
PR18+680.00	20.00	6.51	6.67	131.45	(%)-(%)	131.45	
PR18+700.00	20.00	6.40	6.46	129.12	(%)-(%)	129.12	
PR18+720.00	20.00	6.27	6.33	126.68	(%)-(%)	126.68	
PR18+740.00	20.00	6.18	6.22	124.35	(%)-(%)	124.35	
PR18+760.00	20.00	6.06	6.11	122.20	(%)-(%)	122.20	
PR18+780.00	20.00	6.94	6.50	130.01	(%)-(%)	130.01	
PR18+800.00	20.00	6.73	6.84	136.71	(%)-(%)	136.71	
PR18+820.00	20.00	6.71	6.72	134.42	(%)-(%)	134.42	
PR18+840.00	20.00	6.60	6.66	133.14	(%)-(%)	133.14	
PR18+860.00	20.00	6.00	6.30	126.00	(%)-(%)	126.00	
PR18+880.00	20.00	6.37	6.19	123.71	(%)-(%)	123.71	
PR18+900.00	20.00	6.28	6.31	126.27	(%)-(%)	126.27	
PR18+920.00	20.00	6.14	6.20	123.98	(%)-(%)	123.98	
PR18+940.00	20.00	6.03	6.08	121.69	(%)-(%)	121.69	
PR18+960.00	20.00	4.81	5.47	109.40	(%)-(%)	109.40	
PR18+980.00	20.00	4.85	4.85	97.10	(%)-(%)	97.10	
PR19+000.00	20.00	4.67	4.74	94.71	(%)-(%)	94.71	
PR19+020.00	20.00	4.57	4.62	92.43	(%)-(%)	92.43	
PR19+040.00	20.00	4.45	4.51	90.24	(%)-(%)	90.24	
PR19+060.00	20.00	4.34	4.40	87.95	(%)-(%)	87.95	
PR19+080.00	20.00	4.23	4.28	85.86	(%)-(%)	85.86	
PR19+100.00	20.00	5.00	5.11	102.25	(%)-(%)	102.25	
PR19+120.00	20.00	4.99	5.00	99.98	(%)-(%)	99.98	
PR19+140.00	20.00	5.77	5.38	107.68	(%)-(%)	107.68	
PR19+160.00	20.00	6.77	6.77	135.39	(%)-(%)	135.39	
PR19+180.00	20.00	6.65	6.71	134.20	(%)-(%)	134.20	
PR19+200.00	20.00	6.54	6.60	131.90	(%)-(%)	131.90	
PR19+220.00	20.00	6.42	6.48	129.61	(%)-(%)	129.61	
PR19+240.00	20.00	6.31	6.37	127.32	(%)-(%)	127.32	
PR19+260.00	20.00	6.19	6.25	125.04	(%)-(%)	125.04	
PR19+280.00	20.00	6.07	6.13	122.65	(%)-(%)	122.65	
PR19+300.00	20.00	7.00	6.54	130.75	(%)-(%)	130.75	
PR19+320.00	20.00	6.00	6.50	130.00	(%)-(%)	130.00	
PR19+340.00	20.00	5.90	5.90	118.00	(%)-(%)	118.00	
PR19+360.00	20.00	5.20	5.10	102.00	(%)-(%)	102.00	
PR19+380.00	20.00	5.40	5.30	106.00	(%)-(%)	106.00	
PR19+400.00	20.00	5.90	5.65	113.00	(%)-(%)	113.00	
PR19+420.00	20.00	6.70	6.30	126.00	(%)-(%)	126.00	
PR19+440.00	20.00	6.60	6.65	133.00	(%)-(%)	133.00	
PR19+460.00	20.00	5.50	6.05	121.00	(%)-(%)	121.00	
PR19+480.00	20.00	6.50	6.00	120.00	(%)-(%)	120.00	
PR19+500.00	20.00	6.10	6.30	126.00	(%)-(%)	126.00	
PR19+520.00	20.00	6.20	6.15	123.00	(%)-(%)	123.00	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR19+540.00	20.00	5.90	6.05	121.90	150.00%	121.90	
PR19+560.00	20.00	6.70	6.30	126.00	150.00%	126.00	
PR19+580.00	20.00	5.30	6.00	120.80	150.00%	120.80	
PR19+600.00	20.00	5.10	5.20	104.00	150.00%	104.00	
PR19+620.00	20.00	6.90	6.00	120.00	150.00%	120.00	
PR19+640.00	20.00	6.70	6.80	136.00	150.00%	136.00	
PR19+660.00	20.00	6.70	6.70	134.00	150.00%	134.00	
PR19+680.00	20.00	6.40	6.55	131.00	150.00%	131.00	
PR19+700.00	20.00	6.70	6.55	131.00	150.00%	131.00	
PR19+720.00	20.00	5.20	5.95	119.00	150.00%	119.00	
PR19+740.00	20.00	6.30	5.75	115.00	150.00%	115.00	
PR19+760.00	20.00	6.10	6.20	124.00	150.00%	124.00	
PR19+780.00	20.00	6.90	6.50	130.00	150.00%	130.00	
PR19+800.00	20.00	7.90	7.25	145.00	150.00%	145.00	
PR19+820.00	20.00	7.20	7.40	148.00	150.00%	148.00	
PR19+840.00	20.00	7.50	7.35	147.00	150.00%	147.00	
PR19+860.00	20.00	6.50	7.00	140.00	150.00%	140.00	
PR19+880.00	20.00	5.00	5.75	115.00	150.00%	115.00	
PR19+900.00	20.00	6.10	5.55	111.00	150.00%	111.00	
PR19+920.00	20.00	6.73	6.42	128.36	150.00%	128.36	
PR19+940.00	20.00	6.66	6.69	133.86	150.00%	133.86	
PR19+960.00	20.00	6.70	6.68	133.66	150.00%	133.66	
PR19+980.00	20.00	7.10	6.90	138.06	150.00%	138.06	
PR20+000.00	20.00	7.30	7.20	144.06	150.00%	144.06	
PR20+020.00	20.00	7.40	7.35	147.06	150.00%	147.06	
PR20+040.00	20.00	7.00	7.20	144.06	150.00%	144.06	
PR20+060.00	20.00	7.20	7.10	142.06	150.00%	142.06	
PR20+080.00	20.00	7.00	7.10	142.06	150.00%	142.06	
PR20+ 100.00	20.00	6.60	6.80	136.06	150.00%	136.06	
PR20+ 120.00	20.00	7.00	6.80	136.06	150.00%	136.06	
PR20+ 140.00	20.00	6.60	6.80	136.06	150.00%	136.06	
PR20+ 160.00	20.00	6.73	6.66	133.26	150.00%	133.26	
PR20+ 180.00	20.00	7.10	6.90	138.06	150.00%	138.06	
PR20+200.00	20.00	7.00	7.05	141.06	150.00%	141.06	
PR20+220.00	20.00	7.00	7.00	140.06	150.00%	140.06	
PR20+240.00	20.00	7.50	7.25	145.06	150.00%	145.06	
PR20+260.00	20.00	6.00	6.75	135.06	150.00%	135.06	
PR20+280.00	20.00	6.70	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR20+300.00	20.00	6.20	6.50	130.06	150.00%	130.06	
PR20+320.00	20.00	6.60	6.45	129.06	150.00%	129.06	
PR20+340.00	20.00	6.30	6.45	129.06	150.00%	129.06	
PR20+360.00	20.00	6.20	6.25	125.06	150.00%	125.06	
PR20+380.00	20.00	6.00	6.10	122.06	150.00%	122.06	
PR20+400.00	20.00	6.30	6.15	123.06	150.00%	123.06	
PR20+420.00	20.00	7.00	6.65	133.06	150.00%	133.06	
PR20+440.00	20.00	6.10	6.55	131.06	150.00%	131.06	
PR20+460.00	20.00	6.10	6.10	122.06	150.00%	122.06	
PR20+480.00	20.00	6.40	6.25	125.06	150.00%	125.06	
PR20+500.00	20.00	6.50	6.45	129.06	150.00%	129.06	
PR20+520.00	20.00	6.10	6.30	126.06	150.00%	126.06	
PR20+540.00	20.00	6.60	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR20+560.00	20.00	6.50	6.55	131.06	150.00%	131.06	
PR20+580.00	20.00	7.10	6.80	136.06	150.00%	136.06	
PR20+600.00	20.00	7.00	7.05	141.06	150.00%	141.06	
PR20+620.00	20.00	6.20	6.60	132.06	150.00%	132.06	
PR20+640.00	20.00	6.50	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR20+660.00	20.00	7.10	6.80	136.06	150.00%	136.06	
PR20+680.00	20.00	6.30	6.70	134.06	150.00%	134.06	
PR20+700.00	20.00	6.30	6.30	126.06	150.00%	126.06	
PR20+720.00	20.00	6.60	6.60	132.06	150.00%	132.06	
PR20+740.00	20.00	7.00	6.95	139.06	150.00%	139.06	
PR20+760.00	20.00	6.90	6.95	139.06	150.00%	139.06	
PR20+780.00	20.00	6.30	6.60	132.06	150.00%	132.06	
PR20+800.00	20.00	7.00	6.65	133.06	150.00%	133.06	
PR20+820.00	20.00	6.20	6.60	132.06	150.00%	132.06	
PR20+840.00	20.00	6.70	6.45	129.06	150.00%	129.06	
PR20+860.00	20.00	6.40	6.55	131.06	150.00%	131.06	
PR20+880.00	20.00	6.40	6.40	128.06	150.00%	128.06	
PR20+900.00	20.00	6.30	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR20+920.00	20.00	6.70	6.50	130.06	150.00%	130.06	
PR20+940.00	20.00	6.70	6.70	134.06	150.00%	134.06	
PR20+960.00	20.00	6.00	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR20+980.00	20.00	6.70	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR21+000.00	20.00	6.90	6.80	136.06	150.00%	136.06	
PR21+020.00	20.00	7.90	7.40	148.06	150.00%	148.06	
PR21+040.00	20.00	6.70	7.30	146.06	150.00%	146.06	
PR21+060.00	20.00	6.66	6.68	133.66	150.00%	133.66	
PR21+080.00	20.00	6.70	6.68	133.66	150.00%	133.66	
PR21+100.00	20.00	6.56	6.63	132.66	150.00%	132.66	
PR21+120.00	20.00	6.90	6.70	134.06	150.00%	134.06	
PR21+140.00	20.00	6.60	6.75	135.06	150.00%	135.06	
PR21+160.00	20.00	6.30	6.45	129.06	150.00%	129.06	
PR21+180.00	20.00	6.70	6.50	130.06	150.00%	130.06	
PR21+200.00	20.00	6.70	6.70	134.06	150.00%	134.06	
PR21+220.00	20.00	6.00	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR21+240.00	20.00	6.40	6.20	124.06	150.00%	124.06	
PR21+260.00	20.00	6.60	6.50	130.06	150.00%	130.06	
PR21+280.00	20.00	6.10	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR21+300.00	20.00	7.65	6.87	137.47	150.00%	137.47	
PR21+320.00	20.00	6.70	7.17	143.47	150.00%	143.47	
PR21+340.00	20.00	6.00	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR21+360.00	20.00	6.70	6.35	127.06	150.00%	127.06	
PR21+380.00	20.00	6.20	6.50	130.06	150.00%	130.06	
PR21+400.00	20.00	6.70	6.50	130.06	150.00%	130.06	
PR21+420.00	20.00	6.20	6.45	129.06	150.00%	129.06	
PR21+440.00	20.00	6.90	6.55	131.06	150.00%	131.06	
PR21+460.00	20.00	6.67	6.78	135.69	150.00%	135.69	
PR21+480.00	20.00	6.72	6.69	133.96	150.00%	133.96	
PR21+500.00	20.00	6.18	6.45	128.95	150.00%	128.95	
PR21+520.00	20.00	6.95	6.56	131.21	150.00%	131.21	
PR21+540.00	20.00	7.51	7.23	145.80	150.00%	145.80	
PR21+560.00	20.00	7.25	7.43	148.58	150.00%	148.58	
PR21+580.00	20.00	7.11	7.18	143.66	150.00%	143.66	
PR21+600.00	20.00	6.08	6.59	131.72	150.00%	131.72	
PR21+620.00	20.00	7.00	6.53	130.60	150.00%	130.60	
PR21+640.00	20.00	7.00	7.00	140.00	150.00%	140.00	
PR21+660.00	20.00	6.90	6.95	139.00	150.00%	139.00	
PR21+680.00	20.00	7.00	6.95	139.00	150.00%	139.00	
PR21+700.00	20.00	6.90	6.95	139.00	150.00%	139.00	
PR21+720.00	20.00	7.00	6.95	139.00	150.00%	139.00	
PR21+740.00	20.00	7.40	7.20	144.00	150.00%	144.00	
PR21+760.00	20.00	7.75	7.55	151.00	150.00%	151.00	
PR21+780.00	20.00	6.20	6.95	139.00	150.00%	139.00	
PR21+800.00	20.00	9.00	7.60	152.00	150.00%	152.00	
PR21+820.00	20.00	6.90	7.95	159.00	150.00%	159.00	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°: CONTRATO 966 DE 2022
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 1 A 31 DE MARZO DE 2026
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

PR21+840.00	20.00	6.70	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR21+860.00	20.00	7.20	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR21+880.00	20.00	7.50	7.35	147.00	100.00%	147.00	
PR21+900.00	20.00	6.90	6.75	135.00	100.00%	135.00	
PR21+920.00	20.00	6.70	6.35	127.00	100.00%	127.00	
PR21+940.00	20.00	6.30	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR21+960.00	20.00	6.70	6.50	130.00	100.00%	130.00	
PR21+980.00	20.00	6.70	6.70	134.00	100.00%	134.00	
PR22+000.00	20.00	7.00	6.85	137.00	100.00%	137.00	
PR22+020.00	20.00	6.50	6.75	135.00	100.00%	135.00	
PR22+040.00	20.00	6.67	6.58	131.68	100.00%	131.68	
PR22+060.00	20.00	6.72	6.69	133.90	100.00%	133.90	
PR22+080.00	20.00	6.18	6.45	129.05	100.00%	129.05	
PR22+100.00	20.00	6.66	6.56	131.21	100.00%	131.21	
PR22+120.00	20.00	7.61	7.28	145.80	100.00%	145.80	
PR22+140.00	20.00	7.25	7.42	148.48	100.00%	148.48	
PR22+160.00	20.00	7.11	7.18	143.68	100.00%	143.68	
PR22+180.00	20.00	6.08	6.59	131.72	100.00%	131.72	
PR22+200.00	20.00	7.00	6.83	130.80	100.00%	130.80	
PR22+220.00	20.00	7.00	7.00	140.00	100.00%	140.00	
PR22+240.00	20.00	6.80	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+260.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+280.00	20.00	6.90	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+300.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+320.00	20.00	7.40	7.20	144.00	100.00%	144.00	
PR22+340.00	20.00	7.70	7.55	151.00	100.00%	151.00	
PR22+360.00	20.00	6.20	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+380.00	20.00	9.00	7.60	152.00	100.00%	152.00	
PR22+400.00	20.00	6.90	7.95	159.00	100.00%	159.00	
PR22+420.00	20.00	6.70	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR22+440.00	20.00	7.20	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+460.00	20.00	7.50	7.35	147.00	100.00%	147.00	
PR22+480.00	20.00	9.00	8.25	165.00	100.00%	165.00	
PR22+500.00	20.00	7.60	8.30	166.00	100.00%	166.00	
PR22+520.00	20.00	6.70	7.15	143.00	100.00%	143.00	
PR22+540.00	20.00	6.40	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR22+560.00	20.00	7.00	6.70	134.00	100.00%	134.00	
PR22+580.00	20.00	6.80	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR22+600.00	20.00	6.70	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR22+620.00	20.00	6.60	6.65	133.00	100.00%	133.00	
PR22+640.00	20.00	6.20	6.40	128.00	100.00%	128.00	
PR22+660.00	20.00	6.20	6.20	124.00	100.00%	124.00	
PR22+680.00	20.00	6.90	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR22+700.00	20.00	7.30	7.10	142.00	100.00%	142.00	
PR22+720.00	20.00	7.70	7.50	150.00	100.00%	150.00	
PR22+740.00	20.00	7.60	7.65	153.00	100.00%	153.00	
PR22+760.00	20.00	7.90	7.75	155.00	100.00%	155.00	
PR22+780.00	20.00	7.00	7.45	149.00	100.00%	149.00	
PR22+800.00	20.00	7.00	7.00	140.00	100.00%	140.00	
PR22+820.00	20.00	6.90	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+840.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+860.00	20.00	6.90	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+880.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR22+900.00	20.00	7.61	7.31	146.15	100.00%	146.15	
PR22+920.00	20.00	7.25	7.43	148.68	100.00%	148.68	
PR22+940.00	20.00	7.11	7.18	143.68	100.00%	143.68	
PR22+960.00	20.00	6.08	6.59	131.72	100.00%	131.72	
PR22+980.00	20.00	6.60	6.33	126.60	100.00%	126.60	
PR23+000.00	20.00	7.00	6.80	136.00	100.00%	136.00	
PR23+020.00	20.00	6.76	6.88	137.65	100.00%	137.65	
PR23+040.00	20.00	6.75	6.76	135.12	100.00%	135.12	
PR23+060.00	20.00	6.63	6.69	133.79	100.00%	133.79	
PR23+080.00	20.00	6.51	6.57	131.45	100.00%	131.45	
PR23+100.00	20.00	6.40	6.46	129.12	100.00%	129.12	
PR23+120.00	20.00	6.27	6.33	126.68	100.00%	126.68	
PR23+ 140.00	20.00	6.18	6.22	124.35	100.00%	124.35	
PR23+160.00	20.00	6.06	6.11	122.22	100.00%	122.22	
PR23+180.00	20.00	6.04	6.50	130.01	100.00%	130.01	
PR23+200.00	20.00	6.73	6.94	138.71	100.00%	138.71	
PR23+220.00	20.00	6.71	6.72	134.42	100.00%	134.42	
PR23+240.00	20.00	6.66	6.66	133.14	100.00%	133.14	
PR23+260.00	20.00	6.00	6.30	126.00	100.00%	126.00	
PR23+280.00	20.00	6.37	6.18	123.71	100.00%	123.71	
PR23+300.00	20.00	6.26	6.31	126.27	100.00%	126.27	
PR23+320.00	20.00	6.14	6.20	123.98	100.00%	123.98	
PR23+340.00	20.00	6.03	6.09	121.69	100.00%	121.69	
PR23+360.00	20.00	4.91	5.47	109.40	100.00%	109.40	
PR23+380.00	20.00	4.80	4.85	97.10	100.00%	97.10	
PR23+400.00	20.00	4.67	4.74	94.71	100.00%	94.71	
PR23+420.00	20.00	4.57	4.62	92.43	100.00%	92.43	
PR23+440.00	20.00	4.45	4.51	90.24	100.00%	90.24	
PR23+460.00	20.00	4.24	4.40	87.95	100.00%	87.95	
PR23+480.00	20.00	4.23	4.28	85.86	100.00%	85.86	
PR23+500.00	20.00	6.00	5.11	102.25	100.00%	102.25	
PR23+520.00	20.00	4.95	5.00	99.98	100.00%	99.98	
PR23+540.00	20.00	6.77	5.36	107.68	100.00%	107.68	
PR23+560.00	20.00	6.77	6.77	135.39	100.00%	135.39	
PR23+580.00	20.00	6.66	6.71	134.20	100.00%	134.20	
PR23+600.00	20.00	6.54	6.60	131.90	100.00%	131.90	
PR23+620.00	20.00	6.42	6.48	129.61	100.00%	129.61	
PR23+640.00	20.00	6.31	6.37	127.33	100.00%	127.33	
PR23+660.00	20.00	6.19	6.25	125.04	100.00%	125.04	
PR23+680.00	20.00	6.07	6.13	122.65	100.00%	122.65	
PR23+700.00	20.00	6.20	6.14	122.75	100.00%	122.75	
PR23+720.00	20.00	6.20	6.20	124.00	100.00%	124.00	
PR23+740.00	20.00	6.90	6.55	131.00	100.00%	131.00	
PR23+760.00	20.00	7.30	7.10	142.00	100.00%	142.00	
PR23+780.00	20.00	7.70	7.50	150.00	100.00%	150.00	
PR23+800.00	20.00	7.60	7.65	153.00	100.00%	153.00	
PR23+820.00	20.00	7.90	7.75	155.00	100.00%	155.00	
PR23+840.00	20.00	7.00	7.45	149.00	100.00%	149.00	
PR23+860.00	20.00	7.00	7.00	140.00	100.00%	140.00	
PR23+880.00	20.00	6.90	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR23+900.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR23+920.00	20.00	6.90	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR23+940.00	20.00	7.00	6.95	139.00	100.00%	139.00	
PR23+960.00	20.00	7.61	7.31	146.15	100.00%	146.15	
PR23+980.00	20.00	7.25	7.43	148.68	100.00%	148.68	
PR24+000.00	20.00	7.11	7.18	143.68	100.00%	143.68	
PR24+020.00	20.00	0.00	3.56	71.12	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+040.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+060.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+080.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+100.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+120.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR26+140.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+160.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+180.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+200.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+220.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+240.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+260.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+280.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+300.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+320.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+340.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+360.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+380.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+400.00	20.00	0.00	0.00	-	0.00%	-	PUENTE SOBRE RIO CAQUETA
PR24+420.00	20.00	4.90	2.45	49.00	74.00%	36.69	
PR24+440.00	20.00	4.85	4.88	97.50	74.00%	73.00	
PR24+460.00	20.00	4.85	4.85	97.00	74.00%	72.62	
PR24+480.00	20.00	4.90	4.88	97.50	74.00%	73.00	
PR24+500.00	20.00	4.90	4.90	98.00	74.00%	73.37	
PR24+520.00	20.00	4.85	4.88	97.50	74.00%	73.00	
PR24+540.00	20.00	4.85	4.85	97.00	74.00%	72.62	
PR24+560.00	20.00	4.90	4.88	97.50	74.00%	73.00	
PR24+580.00	20.00	4.90	4.90	98.00	74.00%	73.37	
PR24+600.00	20.00	4.95	4.93	98.50	74.00%	73.75	
PR24+620.00	20.00	4.95	4.95	99.00	74.00%	74.12	
PR24+640.00	20.00	5.00	4.98	99.50	74.00%	74.50	
PR24+660.00	20.00	5.10	5.05	101.00	74.00%	75.62	
PR24+680.00	20.00	5.15	5.13	102.50	74.00%	76.74	
PR24+700.00	20.00	5.25	5.20	104.00	74.00%	77.86	
PR24+720.00	20.00	5.30	5.28	105.50	74.00%	78.99	
PR24+740.00	20.00	5.40	5.35	107.00	74.00%	80.11	
PR24+760.00	20.00	5.45	5.43	108.50	74.00%	81.23	
PR24+780.00	20.00	5.50	5.48	109.50	74.00%	81.98	
PR24+800.00	20.00	5.55	5.53	110.50	74.00%	82.73	
PR24+820.00	20.00	5.50	5.53	110.50	74.00%	82.73	
PR24+840.00	20.00	5.45	5.48	109.50	74.00%	81.98	
PR24+860.00	20.00	5.50	5.48	109.50	74.00%	81.98	
PR24+880.00	20.00	5.50	5.50	110.00	74.00%	82.36	
PR24+900.00	20.00	5.65	5.58	111.50	74.00%	83.48	
PR24+920.00	20.00	6.65	6.15	123.00	74.00%	92.09	
PR24+940.00	20.00	5.70	6.18	123.50	74.00%	92.46	
PR24+960.00	20.00	5.65	5.68	113.50	74.00%	84.98	
PR24+980.00	20.00	5.60	5.63	112.50	74.00%	84.23	
PR25+000.00	20.00	5.50	5.55	111.00	74.00%	83.11	
PR25+020.00	20.00	5.50	5.55	111.00	74.00%	83.11	
PR25+040.00	20.00	5.60	5.60	112.00	74.00%	83.85	
PR25+060.00	20.00	5.70	5.65	113.00	74.00%	84.60	
PR25+080.00	20.00	5.90	5.80	116.00	74.00%	86.85	
PR25+100.00	20.00	5.85	5.88	117.50	74.00%	87.97	
PR25+120.00	20.00	5.90	5.88	117.50	74.00%	87.97	
PR25+140.00	20.00	6.10	6.00	120.00	74.00%	89.84	
PR25+160.00	20.00	6.05	6.08	121.50	74.00%	90.97	
PR25+180.00	20.00	6.00	6.03	120.50	74.00%	90.22	
PR25+200.00	20.00	6.00	6.00	120.00	74.00%	89.84	
PR25+220.00	20.00	6.05	6.03	120.50	74.00%	90.22	
PR25+240.00	20.00	6.00	6.03	120.50	74.00%	90.22	
PR25+260.00	20.00	6.05	6.03	120.50	74.00%	90.22	
PR25+280.00	20.00	6.10	6.08	121.50	74.00%	90.97	
PR25+300.00	20.00	6.00	6.05	121.00	74.00%	90.59	
PR25+320.00	20.00	6.05	6.03	120.50	74.00%	90.22	
PR25+340.00	20.00	5.90	5.98	119.50	74.00%	89.47	
PR25+360.00	20.00	5.90	5.90	118.00	74.00%	88.35	
PR25+380.00	20.00	5.85	5.88	117.50	74.00%	87.97	
PR25+400.00	20.00	5.70	5.78	115.50	74.00%	86.47	
PR25+420.00	20.00	5.70	5.70	114.00	74.00%	85.35	
PR25+440.00	20.00	5.75	5.73	114.50	74.00%	85.73	
PR25+460.00	20.00	5.70	5.73	114.50	74.00%	85.73	
PR25+480.00	20.00	5.60	5.65	113.00	74.00%	84.60	
PR25+500.00	20.00	0.00	2.80	56.00	74.00%	41.93	BRAZO 4
PR25+520.00	20.00	0.00	0.00	-	74.00%	-	BRAZO 4
PR25+540.00	20.00	0.00	0.00	-	74.00%	-	BRAZO 4
PR25+560.00	20.00	0.00	0.00	-	74.00%	-	BRAZO 4
PR25+580.00	20.00	5.75	2.88	57.50	74.00%	43.05	
PR25+600.00	20.00	5.60	5.68	113.50	74.00%	84.98	
PR25+620.00	20.00	5.80	5.70	114.00	74.00%	85.35	
PR25+640.00	20.00	5.70	5.75	115.00	74.00%	86.10	
PR25+660.00	20.00	5.75	5.73	114.50	74.00%	85.73	
PR25+680.00	20.00	7.75	6.75	135.00	74.00%	101.07	
PR25+700.00	20.00	5.80	6.78	135.50	74.00%	101.45	
PR25+720.00	20.00	5.70	5.75	115.00	74.00%	86.10	
PR25+740.00	20.00	5.80	5.65	113.00	74.00%	84.60	
PR25+760.00	20.00	5.45	5.63	110.50	74.00%	82.73	
PR25+780.00	20.00	5.50	5.53	110.50	74.00%	82.73	
PR25+800.00	20.00	5.70	5.60	112.00	74.00%	83.85	
PR25+820.00	20.00	5.65	5.68	113.50	74.00%	84.98	
PR25+840.00	20.00	5.60	5.63	112.50	74.00%	84.23	
PR25+860.00	20.00	5.55	5.58	111.50	74.00%	83.11	
PR25+880.00	20.00	5.35	5.45	108.50	74.00%	81.23	
PR25+900.00	20.00	5.20	5.28	105.50	74.00%	78.99	
PR25+920.00	20.00	5.35	5.28	105.50	74.00%	78.99	
PR25+940.00	20.00	5.35	5.35	107.00	74.00%	80.11	
PR25+960.00	20.00	5.40	5.38	107.50	74.00%	80.49	
PR25+980.00	20.00	5.50	5.50	110.00	74.00%	82.36	
PR26+000.00	20.00	5.80	5.70	114.00	74.00%	85.35	
PR26+020.00	20.00	6.00	5.90	118.00	74.00%	88.35	
PR26+040.00	20.00	6.50	6.25	125.00	74.00%	93.59	
PR26+060.00	20.00	6.60	6.05	121.00	74.00%	90.59	
PR26+080.00	20.00	6.70	6.75	135.00	74.00%	101.07	
PR26+100.00	20.00	6.80	6.75	135.00	74.00%	101.07	
PR26+120.00	20.00	6.90	6.85	137.00	74.00%	102.57	
PR26+140.00	20.00	7.00	6.95	139.00	74.00%	104.07	
PR26+160.00	20.00	7.30	7.15	143.00	74.00%	107.06	
PR26+180.00	20.00	7.50	7.40	148.00	74.00%	110.81	
PR26+200.00	20.00	7.80	7.65	153.00	74.00%	114.55	
PR26+220.00	20.00	7.60	7.70	154.00	74.00%	115.30	
PR26+240.00	20.00	7.50	7.55	151.00	74.00%	113.05	
PR26+260.00	20.00	7.60	7.55	151.00	74.00%	113.05	
PR26+280.00	20.00	7.50	7.55	151.00	74.00%	113.05	
PR26+300.00	20.00	7.30	7.40	148.00	74.00%	110.81	
PR26+320.00	20.00	7.35	7.33	146.50	74.00%	109.68	
PR26+340.00	20.00	7.15	7.25	145.00	74.00%	108.56	
PR26+360.00	20.00	7.20	7.18	143.50	74.00%	107.44	
PR26+380.00	20.00	7.10	7.15	143.00	74.00%	107.06	
PR26+400.00	20.00	7.00	7.05	141.00	74.00%	105.57	
PR26+420.00	20.00	6.90	6.95	139.00	74.00%	104.07	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR26+440.00	20.00	7.00	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR26+460.00	20.00	7.00	7.00	140.00	74.85%	104.82	
PR26+480.00	20.00	7.10	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR26+500.00	20.00	7.10	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR26+520.00	20.00	7.20	7.15	143.00	74.85%	107.06	
PR26+540.00	20.00	7.15	7.18	143.50	74.85%	107.44	
PR26+560.00	20.00	7.20	7.18	143.50	74.85%	107.44	
PR26+580.00	20.00	7.35	7.28	145.50	74.85%	108.94	
PR26+600.00	20.00	7.30	7.33	146.50	74.85%	109.68	
PR26+620.00	20.00	7.30	7.33	146.50	74.85%	109.68	
PR26+640.00	20.00	7.20	7.25	145.00	74.85%	108.94	
PR26+660.00	20.00	7.00	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR26+680.00	20.00	7.20	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR26+700.00	20.00	7.30	7.25	145.00	74.85%	108.56	
PR26+720.00	20.00	7.40	7.35	147.00	74.85%	110.06	
PR26+740.00	20.00	7.35	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR26+760.00	20.00	7.40	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR26+780.00	20.00	7.30	7.35	147.00	74.85%	110.06	
PR26+800.00	20.00	7.30	7.30	146.00	74.85%	109.31	
PR26+820.00	20.00	7.20	7.25	145.00	74.85%	108.56	
PR26+840.00	20.00	7.20	7.20	144.00	74.85%	107.81	
PR26+860.00	20.00	7.20	7.20	144.00	74.85%	107.81	
PR26+880.00	20.00	7.20	7.20	144.00	74.85%	107.81	
PR26+900.00	20.00	7.15	7.18	143.50	74.85%	107.44	
PR26+920.00	20.00	7.00	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR26+940.00	20.00	7.00	7.02	140.50	74.85%	105.19	
PR26+960.00	20.00	7.10	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR26+980.00	20.00	7.10	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR27+000.00	20.00	7.00	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR27+020.00	20.00	7.05	7.03	140.50	74.85%	105.19	
PR27+040.00	20.00	7.15	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR27+060.00	20.00	7.15	7.15	143.00	74.85%	107.06	
PR27+080.00	20.00	7.05	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR27+100.00	20.00	7.00	7.03	140.50	74.85%	105.19	
PR27+120.00	20.00	6.90	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+140.00	20.00	7.00	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+160.00	20.00	7.05	7.03	140.50	74.85%	105.19	
PR27+180.00	20.00	7.15	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR27+200.00	20.00	7.10	7.13	142.50	74.85%	106.69	
PR27+220.00	20.00	7.15	7.13	142.50	74.85%	106.69	
PR27+240.00	20.00	7.20	7.18	143.50	74.85%	107.44	
PR27+260.00	20.00	7.25	7.23	144.50	74.85%	108.19	
PR27+280.00	20.00	7.30	7.28	145.50	74.85%	108.94	
PR27+300.00	20.00	7.15	7.23	144.50	74.85%	108.19	
PR27+320.00	20.00	7.10	7.13	142.50	74.85%	106.69	
PR27+340.00	20.00	7.00	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR27+360.00	20.00	6.90	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+380.00	20.00	7.00	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+400.00	20.00	6.90	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+420.00	20.00	7.05	6.98	139.50	74.85%	104.44	
PR27+440.00	20.00	6.95	7.00	140.00	74.85%	104.82	
PR27+460.00	20.00	7.00	6.98	139.50	74.85%	104.44	
PR27+480.00	20.00	6.95	6.98	139.50	74.85%	104.44	
PR27+500.00	20.00	6.90	6.93	138.50	74.85%	103.69	
PR27+520.00	20.00	6.95	6.93	138.50	74.85%	103.69	
PR27+540.00	20.00	7.10	7.03	140.50	74.85%	105.19	
PR27+560.00	20.00	7.15	7.13	142.50	74.85%	106.69	
PR27+580.00	20.00	7.20	7.18	143.50	74.85%	107.44	
PR27+600.00	20.00	7.20	7.20	144.00	74.85%	107.81	
PR27+620.00	20.00	7.00	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR27+640.00	20.00	6.90	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+660.00	20.00	7.00	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR27+680.00	20.00	7.10	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR27+700.00	20.00	7.00	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR27+720.00	20.00	7.30	7.15	143.00	74.85%	107.06	
PR27+740.00	20.00	7.20	7.25	145.00	74.85%	108.56	
PR27+760.00	20.00	7.20	7.20	144.00	74.85%	107.81	
PR27+780.00	20.00	7.10	7.15	143.00	74.85%	107.06	
PR27+800.00	20.00	7.20	7.15	143.00	74.85%	107.06	
PR27+820.00	20.00	7.35	7.28	145.50	74.85%	108.94	
PR27+840.00	20.00	7.40	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR27+860.00	20.00	7.35	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR27+880.00	20.00	7.50	7.43	148.50	74.85%	111.18	
PR27+900.00	20.00	7.30	7.40	148.00	74.85%	110.81	
PR27+920.00	20.00	7.20	7.25	145.00	74.85%	108.56	
PR27+940.00	20.00	7.35	7.28	145.50	74.85%	108.94	
PR27+960.00	20.00	7.40	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR27+980.00	20.00	7.50	7.45	149.00	74.85%	111.56	
PR28+000.00	20.00	7.50	7.50	150.00	74.85%	112.31	
PR28+020.00	20.00	7.60	7.55	151.00	74.85%	113.05	
PR28+040.00	20.00	7.45	7.53	150.50	74.85%	112.68	
PR28+060.00	20.00	7.50	7.48	149.50	74.85%	111.93	
PR28+080.00	20.00	7.35	7.43	148.50	74.85%	111.18	
PR28+100.00	20.00	7.40	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR28+120.00	20.00	7.30	7.35	147.00	74.85%	110.06	
PR28+140.00	20.00	7.45	7.38	147.50	74.85%	110.43	
PR28+160.00	20.00	7.10	7.28	145.50	74.85%	108.94	
PR28+180.00	20.00	7.20	7.15	143.00	74.85%	107.06	
PR28+200.00	20.00	7.35	7.28	145.50	74.85%	108.94	
PR28+220.00	20.00	7.10	7.23	144.50	74.85%	108.19	
PR28+240.00	20.00	7.00	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR28+260.00	20.00	7.20	7.10	142.00	74.85%	106.32	
PR28+280.00	20.00	7.18	7.19	143.80	74.85%	107.66	
PR28+300.00	20.00	7.22	7.20	144.00	74.85%	107.81	
PR28+320.00	20.00	7.10	7.16	143.20	74.85%	107.21	
PR28+340.00	20.00	7.12	7.11	142.20	74.85%	106.47	
PR28+360.00	20.00	7.05	7.09	141.70	74.85%	106.09	
PR28+380.00	20.00	7.10	7.08	141.50	74.85%	105.94	
PR28+400.00	20.00	7.00	7.05	141.00	74.85%	105.57	
PR28+420.00	20.00	7.05	7.03	140.50	74.85%	105.19	
PR28+440.00	20.00	6.95	7.00	140.00	74.85%	104.82	
PR28+460.00	20.00	7.00	6.98	139.50	74.85%	104.44	
PR28+480.00	20.00	6.90	6.95	139.00	74.85%	104.07	
PR28+500.00	20.00	6.95	6.93	138.50	74.85%	103.69	
PR28+520.00	20.00	6.90	6.93	138.50	74.85%	103.69	
TOTAL	10,920.00			915,670.74		198,152.90	
COBRADO EN ACTA ANTERIOR						86,721.12	
COBRO PRESENTE ACTA						22,441.78	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 310.1 Conformación de la calzada existente

CONTRATO N°:	CONTRATO 966 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL IAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		









Observaciones:	En el acta pasada se realizó el cobro descontando en porcentaje la operación de la compactadora en el lado Cauca y Putumayo. Se corrige en la presente acta dicho porcentaje a 100% en el lado Putumayo, pues si se compactó en fal1timo.

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Ornala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Robinson Fabian Chicangana Pujimuy	Topografo	Robinson F. Chicangana
Revisó Interventoría T	Yesid Alexander Andrade Mendez	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoría	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoria	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 311.1 AFIRMADO

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **1,777.80**

MANTENIMIENTO DE VIA

PK 10+500 - PK 24+000								
ABSCISA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ANCHO (Promedio) (m)	Espesor (m)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACIONES
PR10+500.00		7.00		-				
PR10+520.00	20.00	6.00	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR10+540.00	20.00	5.00	5.50	0.1	11.00	50%	5.50	
PR10+560.00	20.00	5.20	5.10	0.1	10.20	50%	5.10	
PR10+580.00	20.00	5.40	5.30	0.1	10.60	50%	5.30	
PR10+600.00	20.00	5.90	5.65	0.1	11.30	50%	5.65	
PR10+620.00	20.00	6.70	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR10+640.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR10+660.00	20.00	5.50	6.05	0.1	12.10	50%	6.05	
PR10+680.00	20.00	6.50	6.00	0.1	12.00	50%	6.00	
PR10+700.00	20.00	6.10	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR10+720.00	20.00	6.20	6.15	0.1	12.30	50%	6.15	
PR10+740.00	20.00	5.90	6.05	0.1	12.10	50%	6.05	
PR10+760.00	20.00	6.70	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR10+780.00	20.00	5.30	6.00	0.1	12.00	50%	6.00	
PR10+800.00	20.00	5.10	5.20	0.1	10.40	50%	5.20	
PR10+820.00	20.00	6.90	6.00	0.1	12.00	50%	6.00	
PR10+840.00	20.00	6.70	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR10+860.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR10+880.00	20.00	6.40	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR10+900.00	20.00	6.70	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR10+920.00	20.00	5.20	5.95	0.1	11.90	50%	5.95	
PR10+940.00	20.00	6.30	5.75	0.1	11.50	50%	5.75	
PR10+960.00	20.00	6.10	6.20	0.1	12.40	50%	6.20	
PR10+980.00	20.00	6.90	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR11+000.00	20.00	7.60	7.25	0.1	14.50	50%	7.25	
PR11+020.00	20.00	7.20	7.40	0.1	14.80	50%	7.40	
PR11+040.00	20.00	7.50	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR11+060.00	20.00	6.50	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR11+080.00	20.00	5.00	5.75	0.1	11.50	50%	5.75	
PR11+100.00	20.00	6.10	5.55	0.1	11.10	50%	5.55	
PR11+120.00	20.00	6.70	6.40	0.1	12.80	50%	6.40	
PR11+140.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR11+160.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR11+180.00	20.00	7.10	6.90	0.1	13.80	50%	6.90	
PR11+200.00	20.00	7.30	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR11+220.00	20.00	7.40	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR11+240.00	20.00	7.00	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR11+260.00	20.00	7.20	7.10	0.1	14.20	50%	7.10	
PR11+280.00	20.00	7.00	7.10	0.1	14.20	50%	7.10	
PR11+300.00	20.00	6.00	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR11+320.00	20.00	7.00	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR11+340.00	20.00	6.60	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR11+360.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR11+380.00	20.00	7.10	6.90	0.1	13.80	50%	6.90	
PR11+400.00	20.00	7.00	7.05	0.1	14.10	50%	7.05	
PR11+420.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR11+440.00	20.00	7.50	7.25	0.1	14.50	50%	7.25	
PR11+460.00	20.00	6.00	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR11+480.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR11+500.00	20.00	6.30	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR11+520.00	20.00	6.60	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR11+540.00	20.00	6.30	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR11+560.00	20.00	6.20	6.25	0.1	12.50	50%	6.25	
PR11+580.00	20.00	6.00	6.10	0.1	12.20	50%	6.10	
PR11+600.00	20.00	6.30	6.15	0.1	12.30	50%	6.15	
PR11+620.00	20.00	7.00	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR11+640.00	20.00	6.10	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR11+660.00	20.00	6.10	6.10	0.1	12.20	50%	6.10	
PR11+680.00	20.00	6.40	6.25	0.1	12.50	50%	6.25	
PR11+700.00	20.00	6.50	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR11+720.00	20.00	6.10	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR11+740.00	20.00	6.60	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR11+760.00	20.00	6.50	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR11+780.00	20.00	7.10	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR11+800.00	20.00	7.00	7.05	0.1	14.10	50%	7.05	
PR11+820.00	20.00	6.20	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR11+840.00	20.00	6.50	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR11+860.00	20.00	7.10	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR11+880.00	20.00	6.30	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR11+900.00	20.00	6.30	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR11+920.00	20.00	6.90	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR11+940.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR11+960.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR11+980.00	20.00	6.30	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR12+000.00	20.00	7.00	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR12+020.00	20.00	6.20	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR12+040.00	20.00	6.70	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR12+060.00	20.00	6.40	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR12+080.00	20.00	6.40	6.40	0.1	12.80	50%	6.40	
PR12+100.00	20.00	6.30	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+120.00	20.00	6.70	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR12+140.00	20.00	6.70	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	
PR12+160.00	20.00	6.00	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+180.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+200.00	20.00	6.90	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR12+220.00	20.00	7.90	7.40	0.1	14.80	50%	7.40	
PR12+240.00	20.00	6.70	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	
PR12+260.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR12+280.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR12+300.00	20.00	6.50	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR12+320.00	20.00	6.90	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR12+340.00	20.00	6.60	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR12+360.00	20.00	6.30	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR12+380.00	20.00	6.70	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 311.1 AFIRMADO

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR12+400.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR12+420.00	20.00	6.00	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+440.00	20.00	6.40	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	
PR12+460.00	20.00	6.60	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR12+480.00	20.00	6.10	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+500.00	20.00	7.65	6.87	0.1	13.75	50%	6.87	
PR12+520.00	20.00	6.70	7.17	0.1	14.35	50%	7.17	
PR12+540.00	20.00	6.00	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+560.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR12+580.00	20.00	6.30	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR12+600.00	20.00	6.70	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	
PR12+620.00	20.00	6.20	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR12+640.00	20.00	6.90	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR12+660.00	20.00	6.67	6.78	0.1	13.57	50%	6.78	
PR12+680.00	20.00	6.72	6.69	0.1	13.39	50%	6.69	
PR12+700.00	20.00	6.18	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR12+720.00	20.00	6.95	6.56	0.1	13.12	50%	6.56	
PR12+740.00	20.00	7.61	7.28	0.1	14.56	50%	7.28	
PR12+760.00	20.00	7.25	7.43	0.1	14.87	50%	7.43	
PR12+780.00	20.00	7.11	7.18	0.1	14.37	50%	7.18	
PR12+800.00	20.00	6.06	6.59	0.1	13.17	50%	6.59	
PR12+820.00	20.00	7.00	6.53	0.1	13.06	50%	6.53	
PR12+840.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR12+860.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR12+880.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR12+900.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR12+920.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR12+940.00	20.00	7.40	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR12+960.00	20.00	7.70	7.55	0.1	15.10	50%	7.55	
PR12+980.00	20.00	6.20	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+000.00	20.00	9.00	7.60	0.1	15.20	50%	7.60	
PR13+020.00	20.00	6.80	7.95	0.1	15.90	50%	7.95	
PR13+040.00	20.00	6.70	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR13+060.00	20.00	7.20	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+080.00	20.00	7.50	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR13+100.00	20.00	6.00	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR13+120.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR13+140.00	20.00	6.30	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR13+160.00	20.00	6.70	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR13+180.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR13+200.00	20.00	7.00	6.85	0.1	13.70	50%	6.85	
PR13+220.00	20.00	6.50	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR13+240.00	20.00	6.67	6.58	0.1	13.17	50%	6.56	
PR13+260.00	20.00	6.72	6.69	0.1	13.39	50%	6.69	
PR13+280.00	20.00	6.18	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR13+300.00	20.00	6.95	6.56	0.1	13.12	50%	6.56	
PR13+320.00	20.00	7.61	7.28	0.1	14.56	50%	7.28	
PR13+340.00	20.00	7.25	7.43	0.1	14.87	50%	7.43	
PR13+360.00	20.00	7.11	7.18	0.1	14.37	50%	7.18	
PR13+380.00	20.00	6.06	6.59	0.1	13.17	50%	6.59	
PR13+400.00	20.00	7.00	6.53	0.1	13.06	50%	6.53	
PR13+420.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR13+440.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+460.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+480.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+500.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+520.00	20.00	7.40	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR13+540.00	20.00	7.70	7.55	0.1	15.10	50%	7.55	
PR13+560.00	20.00	6.20	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+580.00	20.00	9.00	7.60	0.1	15.20	50%	7.60	
PR13+600.00	20.00	6.90	7.95	0.1	15.90	50%	7.95	
PR13+620.00	20.00	6.70	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR13+640.00	20.00	7.20	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR13+660.00	20.00	7.50	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR13+680.00	20.00	9.00	8.25	0.1	16.50	50%	8.25	
PR13+700.00	20.00	7.60	8.30	0.1	16.60	50%	8.30	
PR13+720.00	20.00	6.70	7.15	0.1	14.30	50%	7.15	
PR13+740.00	20.00	6.40	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR13+760.00	20.00	7.00	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR13+780.00	20.00	6.60	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR13+800.00	20.00	6.70	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	
PR13+820.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR13+840.00	20.00	6.20	6.40	0.1	12.80	50%	6.40	
PR13+860.00	20.00	6.20	6.20	0.1	12.40	50%	6.20	
PR13+880.00	20.00	6.90	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR13+900.00	20.00	7.30	7.10	0.1	14.20	50%	7.10	
PR13+920.00	20.00	7.70	7.50	0.1	15.00	50%	7.50	
PR13+940.00	20.00	7.60	7.65	0.1	15.30	50%	7.65	
PR13+960.00	20.00	7.90	7.75	0.1	15.50	50%	7.75	
PR13+980.00	20.00	7.00	7.45	0.1	14.90	50%	7.45	
PR14+000.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR14+020.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR14+040.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR14+060.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR14+080.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR14+100.00	20.00	7.61	7.31	0.1	14.61	50%	7.31	
PR14+120.00	20.00	7.25	7.43	0.1	14.67	50%	7.43	
PR14+140.00	20.00	7.11	7.18	0.1	14.37	50%	7.18	
PR14+160.00	20.00	6.06	6.59	0.1	13.17	50%	6.59	
PR14+180.00	20.00	6.60	6.33	0.1	12.66	50%	6.33	
PR14+200.00	20.00	7.00	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR14+220.00	20.00	6.76	6.88	0.1	13.76	50%	6.88	
PR14+240.00	20.00	6.75	6.76	0.1	13.51	50%	6.76	
PR14+260.00	20.00	6.63	6.69	0.1	13.38	50%	6.69	
PR14+280.00	20.00	6.51	6.57	0.1	13.15	50%	6.57	
PR14+300.00	20.00	6.40	6.46	0.1	12.91	50%	6.46	
PR14+320.00	20.00	6.27	6.33	0.1	12.67	50%	6.33	
PR14+340.00	20.00	6.16	6.22	0.1	12.43	50%	6.22	
PR14+360.00	20.00	6.06	6.11	0.1	12.22	50%	6.11	
PR14+380.00	20.00	6.94	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR14+400.00	20.00	6.73	6.84	0.1	13.67	50%	6.84	
PR14+420.00	20.00	6.71	6.72	0.1	13.44	50%	6.72	
PR14+440.00	20.00	6.60	6.66	0.1	13.31	50%	6.66	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 311.1 AFIRMADO

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR14+460.00	20.00	6.00	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR14+480.00	20.00	6.37	6.19	0.1	12.37	50%	6.19	
PR14+500.00	20.00	6.26	6.31	0.1	12.63	50%	6.31	
PR14+520.00	20.00	6.14	6.20	0.1	12.40	50%	6.20	
PR14+540.00	20.00	6.03	6.08	0.1	12.17	50%	6.08	
PR14+560.00	20.00	4.91	5.47	0.1	10.94	50%	5.47	
PR14+580.00	20.00	4.80	4.85	0.1	9.71	50%	4.85	
PR14+600.00	20.00	4.67	4.74	0.1	9.47	50%	4.74	
PR14+620.00	20.00	4.57	4.62	0.1	9.24	50%	4.62	
PR14+640.00	20.00	4.45	4.51	0.1	9.02	50%	4.51	
PR14+660.00	20.00	4.34	4.40	0.1	8.79	50%	4.40	
PR14+680.00	20.00	4.23	4.28	0.1	8.57	50%	4.28	
PR14+700.00	20.00	6.00	5.11	0.1	10.23	50%	5.11	
PR14+720.00	20.00	4.00	5.00	0.1	10.00	50%	5.00	
PR14+740.00	20.00	6.77	5.38	0.1	10.77	50%	5.38	
PR14+760.00	20.00	6.77	6.77	0.1	13.54	50%	6.77	
PR14+780.00	20.00	6.65	6.71	0.1	13.42	50%	6.71	
PR14+800.00	20.00	6.54	6.60	0.1	13.19	50%	6.60	
PR14+820.00	20.00	6.42	6.48	0.1	12.96	50%	6.48	
PR14+840.00	20.00	6.31	6.37	0.1	12.73	50%	6.37	
PR14+860.00	20.00	6.19	6.25	0.1	12.50	50%	6.25	
PR14+880.00	20.00	6.07	6.13	0.1	12.27	50%	6.13	
PR14+900.00	20.00	7.00	6.54	0.1	13.07	50%	6.54	
PR14+920.00	20.00	6.00	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR14+940.00	20.00	5.00	5.50	0.1	11.00	50%	5.50	
PR14+960.00	20.00	5.20	5.10	0.1	10.20	50%	5.10	
PR14+980.00	20.00	5.40	5.30	0.1	10.60	50%	5.30	
PR15+000.00	20.00	5.90	5.65	0.1	11.30	50%	5.65	
PR15+020.00	20.00	6.70	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR15+040.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR15+060.00	20.00	5.50	6.05	0.1	12.10	50%	6.05	
PR15+080.00	20.00	6.50	6.00	0.1	12.00	50%	6.00	
PR15+100.00	20.00	6.10	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR15+120.00	20.00	6.20	6.15	0.1	12.30	50%	6.15	
PR15+140.00	20.00	5.90	6.05	0.1	12.10	50%	6.05	
PR15+160.00	20.00	6.70	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR15+180.00	20.00	5.30	6.00	0.1	12.00	50%	6.00	
PR15+200.00	20.00	5.10	5.20	0.1	10.40	50%	5.20	
PR15+220.00	20.00	6.90	6.00	0.1	12.00	50%	6.00	
PR15+240.00	20.00	6.70	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR15+260.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR15+280.00	20.00	6.40	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR15+300.00	20.00	6.70	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR15+320.00	20.00	5.20	5.95	0.1	11.90	50%	5.95	
PR15+340.00	20.00	6.30	5.75	0.1	11.50	50%	5.75	
PR15+360.00	20.00	6.10	6.20	0.1	12.40	50%	6.20	
PR15+380.00	20.00	6.90	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR15+400.00	20.00	7.60	7.25	0.1	14.50	50%	7.25	
PR15+420.00	20.00	7.20	7.40	0.1	14.80	50%	7.40	
PR15+440.00	20.00	7.50	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR15+460.00	20.00	6.50	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR15+480.00	20.00	5.00	5.75	0.1	11.50	50%	5.75	
PR15+500.00	20.00	6.10	5.55	0.1	11.10	50%	5.55	
PR15+520.00	20.00	6.70	6.40	0.1	12.80	50%	6.40	
PR15+540.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR15+560.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR15+580.00	20.00	7.10	6.90	0.1	13.80	50%	6.90	
PR15+600.00	20.00	7.30	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR15+620.00	20.00	7.40	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR15+640.00	20.00	7.00	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR15+660.00	20.00	7.20	7.10	0.1	14.20	50%	7.10	
PR15+680.00	20.00	7.00	7.10	0.1	14.20	50%	7.10	
PR15+700.00	20.00	6.00	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR15+720.00	20.00	7.00	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR15+740.00	20.00	6.60	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR15+760.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR15+780.00	20.00	7.10	6.90	0.1	13.80	50%	6.90	
PR15+800.00	20.00	7.00	7.05	0.1	14.10	50%	7.05	
PR15+820.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR15+840.00	20.00	7.50	7.25	0.1	14.50	50%	7.25	
PR15+860.00	20.00	6.00	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR15+880.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR15+900.00	20.00	6.30	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR15+920.00	20.00	6.60	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR15+940.00	20.00	6.30	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR15+960.00	20.00	6.20	6.25	0.1	12.50	50%	6.25	
PR15+980.00	20.00	6.00	6.10	0.1	12.20	50%	6.10	
PR16+000.00	20.00	6.30	6.15	0.1	12.30	50%	6.15	
PR16+020.00	20.00	7.00	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR16+040.00	20.00	6.10	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR16+060.00	20.00	6.10	6.10	0.1	12.20	50%	6.10	
PR16+080.00	20.00	6.40	6.25	0.1	12.50	50%	6.25	
PR16+100.00	20.00	6.50	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR16+120.00	20.00	6.10	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR16+140.00	20.00	6.60	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+160.00	20.00	6.50	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR16+180.00	20.00	7.10	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR16+200.00	20.00	7.00	7.05	0.1	14.10	50%	7.05	
PR16+220.00	20.00	6.20	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR16+240.00	20.00	6.50	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+260.00	20.00	7.10	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR16+280.00	20.00	6.30	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR16+300.00	20.00	6.30	6.30	0.1	12.60	50%	6.30	
PR16+320.00	20.00	6.90	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR16+340.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR16+360.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR16+380.00	20.00	6.30	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR16+400.00	20.00	7.00	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR16+420.00	20.00	6.20	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR16+440.00	20.00	6.70	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR16+460.00	20.00	6.40	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR16+480.00	20.00	6.40	6.40	0.1	12.80	50%	6.40	
PR16+500.00	20.00	6.30	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 311.1 AFIRMADO

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE MARZO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR16+520.00	20.00	6.70	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR16+540.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR16+560.00	20.00	6.00	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+580.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+600.00	20.00	6.90	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR16+620.00	20.00	7.90	7.40	0.1	14.80	50%	7.40	
PR16+640.00	20.00	6.70	7.30	0.1	14.60	50%	7.30	
PR16+660.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR16+680.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	50%	6.65	
PR16+700.00	20.00	6.50	6.60	0.1	13.20	50%	6.60	
PR16+720.00	20.00	6.90	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR16+740.00	20.00	6.60	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR16+760.00	20.00	6.30	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR16+780.00	20.00	6.70	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR16+800.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR16+820.00	20.00	6.00	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+840.00	20.00	6.40	6.20	0.1	12.40	50%	6.20	
PR16+860.00	20.00	6.60	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR16+880.00	20.00	6.10	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+900.00	20.00	7.65	6.87	0.1	13.75	50%	6.87	
PR16+920.00	20.00	6.70	7.17	0.1	14.35	50%	7.17	
PR16+940.00	20.00	6.00	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+960.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR16+980.00	20.00	6.30	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR17+000.00	20.00	6.70	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR17+020.00	20.00	6.20	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR17+040.00	20.00	6.90	6.55	0.1	13.10	50%	6.55	
PR17+060.00	20.00	6.67	6.78	0.1	13.57	50%	6.78	
PR17+080.00	20.00	6.72	6.69	0.1	13.39	50%	6.69	
PR17+100.00	20.00	6.18	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR17+120.00	20.00	6.95	6.56	0.1	13.12	50%	6.56	
PR17+140.00	20.00	7.61	7.28	0.1	14.56	50%	7.28	
PR17+160.00	20.00	7.25	7.43	0.1	14.87	50%	7.43	
PR17+180.00	20.00	7.11	7.18	0.1	14.37	50%	7.18	
PR17+200.00	20.00	6.06	6.59	0.1	13.17	50%	6.59	
PR17+220.00	20.00	7.00	6.53	0.1	13.06	50%	6.53	
PR17+240.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR17+260.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+280.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+300.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+320.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+340.00	20.00	7.40	7.20	0.1	14.40	50%	7.20	
PR17+360.00	20.00	7.70	7.55	0.1	15.10	50%	7.55	
PR17+380.00	20.00	6.20	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+400.00	20.00	9.00	7.60	0.1	15.20	50%	7.60	
PR17+420.00	20.00	6.90	7.95	0.1	15.90	50%	7.95	
PR17+440.00	20.00	6.70	6.80	0.1	13.60	50%	6.80	
PR17+460.00	20.00	7.20	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+480.00	20.00	7.50	7.35	0.1	14.70	50%	7.35	
PR17+500.00	20.00	6.00	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR17+520.00	20.00	6.70	6.35	0.1	12.70	50%	6.35	
PR17+540.00	20.00	6.30	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR17+560.00	20.00	6.70	6.50	0.1	13.00	50%	6.50	
PR17+580.00	20.00	6.70	6.70	0.1	13.40	50%	6.70	
PR17+600.00	20.00	7.00	6.85	0.1	13.70	50%	6.85	
PR17+620.00	20.00	6.50	6.75	0.1	13.50	50%	6.75	
PR17+640.00	20.00	6.67	6.58	0.1	13.17	50%	6.58	
PR17+660.00	20.00	6.72	6.69	0.1	13.39	50%	6.69	
PR17+680.00	20.00	6.18	6.45	0.1	12.90	50%	6.45	
PR17+700.00	20.00	6.95	6.56	0.1	13.12	50%	6.56	
PR17+720.00	20.00	7.61	7.28	0.1	14.56	50%	7.28	
PR17+740.00	20.00	7.25	7.43	0.1	14.87	50%	7.43	
PR17+760.00	20.00	7.11	7.18	0.1	14.37	50%	7.18	
PR17+780.00	20.00	6.06	6.59	0.1	13.17	50%	6.59	
PR17+800.00	20.00	7.00	6.53	0.1	13.06	50%	6.53	
PR17+820.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	50%	7.00	
PR17+840.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+860.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+880.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+900.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	50%	6.95	
PR17+920.00	20.00	7.40	7.20	0.1	14.40	100%	14.40	
PR17+940.00	20.00	7.70	7.55	0.1	15.10	100%	15.10	
PR17+960.00	20.00	6.20	6.95	0.1	13.90	100%	13.90	
PR17+980.00	20.00	9.00	7.60	0.1	15.20	100%	15.20	
PR18+000.00	20.00	6.90	7.95	0.1	15.90	100%	15.90	
PR18+020.00	20.00	6.70	6.80	0.1	13.60	100%	13.60	
PR18+040.00	20.00	7.20	6.95	0.1	13.90	100%	13.90	
PR18+060.00	20.00	7.50	7.35	0.1	14.70	100%	14.70	
PR18+080.00	20.00	9.00	8.25	0.1	16.50	100%	16.50	
PR18+100.00	20.00	7.60	8.30	0.1	16.60	100%	16.60	
PR18+120.00	20.00	6.70	7.15	0.1	14.30	100%	14.30	
PR18+140.00	20.00	6.40	6.55	0.1	13.10	100%	13.10	
PR18+160.00	20.00	7.00	6.70	0.1	13.40	100%	13.40	
PR18+180.00	20.00	6.60	6.80	0.1	13.60	100%	13.60	
PR18+200.00	20.00	6.70	6.65	0.1	13.30	100%	13.30	
PR18+220.00	20.00	6.60	6.65	0.1	13.30	100%	13.30	
PR18+240.00	20.00	6.20	6.40	0.1	12.80	100%	12.80	
PR18+260.00	20.00	6.20	6.20	0.1	12.40	100%	12.40	
PR18+280.00	20.00	6.90	6.55	0.1	13.10	100%	13.10	
PR18+300.00	20.00	7.30	7.10	0.1	14.20	100%	14.20	
PR18+320.00	20.00	7.70	7.50	0.1	15.00	100%	15.00	
PR18+340.00	20.00	7.60	7.65	0.1	15.30	100%	15.30	
PR18+360.00	20.00	7.90	7.75	0.1	15.50	100%	15.50	
PR18+380.00	20.00	7.00	7.45	0.1	14.90	100%	14.90	
PR18+400.00	20.00	7.00	7.00	0.1	14.00	100%	14.00	
PR18+420.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	100%	13.90	
PR18+440.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	100%	13.90	
PR18+460.00	20.00	6.90	6.95	0.1	13.90	100%	13.90	
PR18+480.00	20.00	7.00	6.95	0.1	13.90	100%	13.90	
PR18+500.00	20.00	7.61	7.31	0.1	14.61	100%	14.61	
PR18+520.00	20.00	7.25	7.43	0.1	14.87	100%	14.87	
PR18+540.00	20.00	7.11	7.18	0.1	14.37	100%	14.37	
PR18+560.00	20.00	6.06	6.59	0.1	13.17	100%	13.17	