Consorcio Vias Colombia 055

CASAHIDALGO CONSTRUCTORES

Villagarzón, 10 de Noviembre del 2025

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Fecha y hora: Lunes 10 Noviembre 2025 18:12:31
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. 40, del 1 a 31 de Octubre de 2025
CS-CV55-25-CL-0463

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

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. 40, del 1 a 31 de Octubre de 2025

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. 40 correspondiente al período comprendido desde el 01 al 31 de Octubre de 2025, 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 05 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.
14. Pre-acta Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-3.
15. Pre-acta Social MSOAMB-MN-IN-1-FR-7.
16. 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
17. Pre-acta Sostenibilidad MASPS-MN-IN1-6-FR-4.
19. Anexo-1 (Certificación bancaria).
20. Anexo-2 Poder Especial Luis Carlos Romo Velasco.

Consorcio
Vias Colombia 055

CASAHIDALGO
CONSTRUCTORES

Cordialmente,



LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Director de Obra
Consorcio Vías Colombia 055

Anexos: Lo indicado

Enlace de descarga: 251110_CVC055_Acta Parcial Obra 40 oct25

Radicado Interno: N/A

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

PERIODO:OCTUBRE2025 **CVC 055 Acta de Obra 40, Correspondiente a Obra Basica Ejecutada** **Contrato:** 985 DE 2022					**PROFORMA No. CVC055 -072**
TOTAL ACTA DE OBRA No. 40	**$ 4,659,157,802.00**				
Valor Basico de Obra		1	$	3,557,967,011.00	3,557,967,011.00
Administracion	20.00%	1	$	711,593,402.00	711,593,402.00
Imprevistos	5.00%	1	$	177,898,351.00	177,898,351.00
Utilidad	5.00%	1	$	177,898,351.00	177,898,351.00
IVA de Obra (Sobre Utilidad)	19.00%		$	33,800,687.00	
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.			$	-	-
Utilidad, Admon y Otros (2.5%)	2.50%		$	-	-
IVA (R.G.S.A)	19.00%		$	-	
Reembolsables Gestion Predial (Adquisicion)			$	-	-
Utilidad, Admon y Otros (2.5%)			$	-	-
IVA (R.G.S.A)	19.00%		$	-	
Gestion Predial			$	-	-
IVA (G.P)	19.00%		$	-	
Reembolsables Provisión implementación protocolo Bioseguridad COVID-19			$	-	-
Utilidad, Admon y Otros (2.5%)			$	-	-
IVA (R.P.BC19)	19.00%		$	-	
SUBTOTAL BASICO			$	4,625,357,115.00	
SUBTOTAL IVA			$	33,800,687.00	
AMORTIZACION ANTICIPO		1	$	(506,116,320.00)	(506,116,320.00)
NETO A PAGAR			$	4,153,041,482.00	
#$24-02-00;985-2022;ldiazp@invias.gov.co#$					
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 ESTA CONFORMADO POR: HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA (25% - 900.397.334- 3) CASAHIDALGO CONSTRUCTORES (75% - 900.354.637-5)					

SON:	**SUBTOTAL**	$	4,119,240,795.00
CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE	**IVA**	$	33,800,687.00
	TOTAL	**$**	**4,153,041,482.00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 5/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO PERIODO MES: OCTUBRE2025

ACTA PARCIAL DE OBRA No. **40** (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 4.625.357.115,00

	Día/Mes/Año			FIRMA	
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	10-nov-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	RAÚL ANTONIO PÉREZ G.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	13-nov-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	RAÚL ANTONIO PÉREZ G.		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	13-nov-25	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JOSE RICARDO BURBANO B.	Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	19-nov-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JOSE RICARDO BURBANO B.	Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	21/11/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Jose D Alarcón A		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	24-11-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUIS JAIME DIAZ	Firmado digitalmente por DIAZ PEREZ LUIS JAIME	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA 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 **NIT.** 901.584.893-4

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, LUIS JAIME DIAZ PEREZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 4.153.041.482,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: No. 40 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** OCTUBRE2025 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma: Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO	Firma: Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO	Firma: Jose D Alarcón A	Firma: Firmado digitalmente por DIAZ PEREZ LUIS JAIME
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	**Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENA**	**Nombre: JOSE DAVID ALARCON ALARCON**	**Nombre: LUIS JAIME DÍAZ PÉREZ**
Matricula profesional No.: 52202-46096 NRÑ	Matricula profesional No.: 52202-46096 NRÑ	Matricula profesional No.: 25202-101337 CND	Matrícula Profesional No.: 22202-273807 COR
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma: 21-11-2025	Fecha de Firma: 24-11-2025
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

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	5/11/2025

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 40 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4,625,357,115.00 **MES** OCTUBRE2025

CONTRATO No : 985 de 2022

PLAZO INICIAL: 97 MESES — PLAZO ACUMULADO: 97 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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 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): $ -

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 319,366,761,001.00

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No._5_ de fecha __06/10/2025__		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES														
1	200.2 (11601)	200-22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	5.00	$ 5,415,655.00	0.00	$ -	0.00	$ -
2	201.7 (11601)	201-22		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	2,060.00	$ 220,654,840.00	20.40	$ 2,185,126.00	362.50	$ 38,828,825.00
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	103,134.50	$ 1,101,992,133.00	5033.70	$ 53,785,082.00	45897.60	$ 490,415,856.00
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	72,042.20	$ 6,663,903,500.00	5344.10	$ 494,329,250.00	52255.10	$ 4,833,596,750.00
Subtotal								**$ 15,352,867,434.00**		**$ 8,097,282,418.00**		**$ 550,299,458.00**		**$ 5,362,841,431.00**
SUBBASES Y AFIRMADOS														
8	310.1 (11602)	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	1,201,415.90	$ 1,111,309,708.00	0.00	-$ 5.00	1049279.70	$ 970,583,723.00
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	419.60	$ 37,764,000.00	24878.00	$ 2,239,020,011.00
10	320.1 (11602)	320-22		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	269,560.60	$ 34,344,716,046.00	5172.50	$ 659,028,225.00	131447.60	$ 16,747,738,716.00
Subtotal								**$ 20,287,089,200.00**		**$ 40,210,995,754.00**		**$ 696,792,220.00**		**$ 19,957,342,450.00**
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	17,349.70	$ 436,691,949.00	2560.60	$ 64,450,302.00	11769.10	$ 296,228,247.00
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	19,851.50	$ 1,184,261,084.00	4707.40	$ 280,824,654.00	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	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -
24	610.3 (11604)	610-22		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	3,432.00	$ 566,835,984.00	264.60	$ 43,701,865.00	264.60	$ 43,701,865.00
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	$ -	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	311.20	$ 622,400,000.00	814.60	$ 1,629,200,000.00
27	630.2.P (14103)		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
28	630.1.1P (14103)		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	428.40	$ 556,920,000.00	0.00	$ -	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	10.60	$ 13,992,000.00	87.40	$ 115,368,000.00
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	-55.70	-$ 61,270,000.00	1045.80	$ 1,150,380,000.00
31	630.3.4P (14103)		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,299.00	$ 1,174,023,864.00	476.60	$ 597,798,903.00	0.00	$ -	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	$ -	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	$ -	2,451.30	$ 2,475,813,000.00	280.50	$ 283,305,000.00	1337.10	$ 1,350,471,000.00
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	0.00	$ -	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	409.80	$ 295,056,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
34	630.60	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
34.1	630.6 (11604)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	880.40	$ 448,413,252.00	6.20	$ 3,157,838.00	115.50	$ 58,827,500.00
34.2	630.6 (14103)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	120.20	$ 61,221,346.00	6.30	$ 3,208,772.00	19.30	$ 9,830,050.00
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	$ -	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	$ -	0.00	$ -
36.1	640.1 (11604)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	0.00	$ 6,752.00	$ -	805,176.00	$ 5,436,548,352.00	3319.00	$ 22,409,888.00	110685.00	$ 747,345,120.00
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	50634.60	$ 341,884,820.00	1122652.80	$ 7,580,151,706.00
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	42884.00	$ 104,036,584.00	323112.30	$ 783,870,440.00
38	642.1 (14103)	642-22		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	47.00	$ 33,984,807.00	0.00	$ -	0.00	$ -
39	642.2 (14103)	642-22		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalentes)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	252.20	$ 93,854,969.00	0.00	$ -	0.00	$ -
40	661.1 (11604)	661-22		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,311.50	$ 878,705,000.00	12.00	$ 8,040,000.00	486.20	$ 325,754,000.00
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	$ -	0.00	$ -
42	673.1 (11604)	673-22		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	119,616.20	$ 930,255,187.00	4825.20	$ 37,525,580.00	71942.50	$ 559,496,823.00
43	673.20	673-22		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
43.1	673.2 (11604)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00	$ -	3,929.80	$ 482,583,370.00	1489.40	$ 182,899,809.00	2539.40	$ 311,840,859.00
43.2	673.2 (14103)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00	$ -	332.00	$ 40,769,932.00	0.00	$ -	0.00	$ -
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	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	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 142,733,717,403.00**		**$ 103,302,204,953.00**		**$ 2,186,244,523.00**		**$ 16,899,244,535.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
46	1P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	63,898.50	$ 127,094,116.00	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	1,568.00	$ 37,785,664.00	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	12,488.00	$ 104,611,976.00	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	214.00	$ 85,483,584.00	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**		**$ 2,516,934,860.00**		**$ -**		**$ 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	587,466.10	$ 622,714,066.00	28290.40	$ 29,987,824.00	158658.00	$ 168,177,480.00
Subtotal								**$ 7,573,412,740.00**		**$ 622,714,066.00**		**$ 29,987,824.00**		**$ 168,177,480.00**
ITEMS NO PREVISTOS														
55	500.1 (11603)	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3		$ 1,101,441.00	$ -	25,613.00	$ 28,211,208,333.00	383.20	$ 422,072,191.00	9798.50	$ 10,792,469,639.00
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	108.00	$ 670,943,088.00	993.50	$ 6,172,055,166.00
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	0.00	$ 2.00	1024.80	$ 15,334,186,930.00
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	$ -	7.90	$ 3,135,414,236.00
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	$ -	7.20	$ 1,114,646,465.00
66	800.5 (11601)	800-22		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m		$ 39,679.00	$ -	24,776.00	$ 983,086,904.00	260.70	$ 10,344,315.00	4098.90	$ 162,640,253.00
67	201.16 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m		$ 6,174.00	$ -	24,776.00	$ 152,967,024.00	260.70	$ 1,609,562.00	9188.90	$ 56,732,269.00
68	201.15 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m		$ 134,575.00	$ -	1,311.00	$ 176,427,825.00	77.80	$ 10,469,935.00	336.80	$ 45,324,860.00
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	-$ 1.00	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	119.70	$ 8,153,605.00	419.70	$ 28,588,705.00
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	12.00	$ 38,440,393.00	126.00	$ 403,624,116.00
Subtotal								**$ -**		**$ 75,496,658,039.00**		**$ 1,162,033,090.00**		**$ 41,297,115,850.00**
TOTAL OBRAS										**$ 231,537,624,550.00**				
Ajuste al peso										$ 981.00				

Concepto	Valor total (condiciones iniciales)	Valor (condiciones actualizadas)	Valor presente acta	Valor acumulado
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 272,686,149,666.00	$ 231,537,625,531.00	$ 4,625,357,115.00	$ 83,753,813,042.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 73,508,379,476.00		$ 15,713,356,234.00
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	$ 305,346,005,007.00	$ 4,625,357,115.00	$ 99,467,169,276.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,692,005,725.00	$ 33,800,687.00	$ 612,047,097.00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 537,176,619.00	$ -	$ 114,870,955.00
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**	**$ 307,577,379,659.00**	**$ 4,659,157,802.00**	**$ 100,194,087,328.00**
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		$ 3,088,681,864.00
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)	$ 634,600,000.00	$ 634,600,000.00		$ 586,849,554.00
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**	**$ -**	**$ 3,675,531,418.00**
TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)	**$ 7.814.781.342.00**	**$ 7.814.781.342.00**	**$ -**	**$ 435,263,820.00**
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	$ 308.686.005.007.00	$ 4.625.357.115.00	$ 102,555,851,140.00
TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	$ 2.864.643.131.00	$ 2.865.974.652.00	$ 33.800.687.00	$ 1,313,767,606.00
VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)	**$ 319.366.761.001.00**	**$ 319.366.761.001.00**	**$ 4.659.157.802.00**	**$ 104,304,882,566.00**

* 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	$ 506,116,320.00	2.41%
Valor Amortizado Acumulado	**$ 4,829,183,900.00**	**23.00%**
Valor Saldo por Amortizar	**$ 16,170,816,100.00**	**77.00%**

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	$ 4,625,357,115.00	$ 33,800,687.00	$ 4,659,157,802.00
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)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 4,625,357,115.00	$ 33,800,687.00	$ 4,659,157,802.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 560,769,393.00	$ 5,408,166,291.00
SB	$ 696,792,220.00	$ 19,957,342,450.00
B	$ -	$ -
P	$ 422,072,191.00	$ 10,855,169,639.00
OA	$ 2,865,341,218.00	$ 46,667,390,138.00
SCT	$ -	$ 6,391,296.00
OV	$ 50,394,270.00	$ 622,996,638.00
T	$ 29,987,823.00	$ 236,356,590.00
TOTAL	$ 4,625,357,115.00	$ 83,753,813,042.00

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	$ 397,659,067.00	$ 2,006,346,433.00
11602. Afirmados, subbases y bases	$ 1,191,121,470.00	$ 24,790,939,200.00
11603. Pavimentos asfalticos / Concreto	$ 422,072,191.00	$ 10,855,169,639.00
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 889,321,298.00	$ 3,991,030,682.00
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ -
11607. Señalización y control de transito	$ -	$ 6,391,296.00
11608. Transporte y sobre acarreos	$ 29,987,823.00	$ 236,356,590.00
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 1,695,195,266.00	$ 41,867,579,202.00
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ 17,449,243,873.00
TOTAL	$ 4,625,357,115.00	$ 101,203,056,915.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 4,625,357,115.00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 4,119,240,795.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 4,153,041,482.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS 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
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
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 estas 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 ALVARO 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. 40	OCTUBRE2025
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	**121825**	RUBRO No.	**C-2401-0600-132-51102D-2401008-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	$ 4,153,041,482.00
						TOTAL ACTA	**$ 4,153,041,482.00**



Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO

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

Formulado RP121825;11;4153041482
Texto Libre SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE- ACTA DE OBRA 40 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4
Asunto **SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE- ACTA DE OBRA 40 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4RP121825;11;4153041482**

	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' **40** Valor basico $ **$ 4,625,357,115.00** Período: OCTUBRE2025

Valor Incluido Iva $ **$ 4,659,157,802.00**

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	$ 2,591,925,032.00	$ -	$ 359,636,239.00	$ 2,951,561,271.00
2	65-01	PUENTE	$ 1,707,596,531.00	$ -	$ -	$ 1,707,596,531.00
3	65-01	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
		TOTALES	**$ 4,299,521,563.00**	**$ -**	**$ 359,636,239.00**	**$ 4,659,157,802.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800054249-0	VILLAGARZON	MANTENIMIENTO	$ 38,721,101.00	$ 38,440,192.00
800054249-0	VILLAGARZON	MEJORAMIENTO	$ 2,591,925,032.00	$ 2,573,121,452.00
800054249-0	VILLAGARZON	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
8000102891-6	MOCOA	MANTENIMIENTO	$ -	$ -
8000102891-6	MOCOA	MEJORAMIENTO	$ -	$ -
8000102891-6	MOCOA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
800222489-2	PUERTO GUZMAN	MANTENIMIENTO	$ -	$ -
800222489-2	PUERTO GUZMAN	CONSTRUCCION DE PUENTE	$ 1,707,596,531.00	$ 1,695,208,469.00
800222489-2	PUERTO GUZMAN	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		**$ 4,338,242,664.00**	**$ 4,306,770,113.00**

NIT	DEPARTAMENTO (CAUCA)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
817000992-5	PIAMONTE	MEJORAMIENTO	$ -	$ -
817000992-5	PIAMONTE	MANTENIMIENTO	$ 320,188,029.00	$ 317,865,168.00
817000992-5	PIAMONTE	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAUCA)		**$ 320,188,029.00**	**$ 317,865,168.00**

NIT	DEPARTAMENTO (CAQUETA)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800095728-0	SANJOSE DEL FRAGUA	MEJORAMIENTO	$ -	$ -
800095728-0	SANJOSE DEL FRAGUA	MANTENIMIENTO	$ 727,109.00	$ 721,834.00
800095728-0	SANJOSE DEL FRAGUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAQUETA)		**$ 727,109.00**	**$ 721,834.00**

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

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	5/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 40 DE OCTUBRE2025 (Indicar mes y año)   VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4,625,357,115.00

SEGUIMIENTO No. 40
(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: 97 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 319,366,761,001.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 319,366,761,001.00

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): $ -

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%
	8,273,710.24	3.03%	5,408,166.29
SUBBASES Y AFIRMADOS (SB) (No. de Orden: 8, 9, 10)	20,287,089.20	7.44%	7.32%
	40,210,995.75	14.75%	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%
	28,909,610.69	10.60%	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, 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%	17.11%
	147,917,044.32	54.24%	46,667,390.14
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (SCT) (No. de Orden: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	1,855,297.09	0.68%	0.00%
	2,516,934.86	0.92%	6,391.30
OBRAS VARIAS (OV) (No. de Orden: 53, 66, 67, 73)	2,577,600.00	0.95%	0.23%
	2,869,114.62	1.05%	622,996.64
TRANSPORTES (T) (No. de Orden: 54, 69)	7,573,412.74	2.78%	0.09%
	811,614.07	0.30%	236,356.59
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ -	0.00%	-
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	272,686,149.7	100.00%	30.71%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	231,537,625.5	84.91%	$ 83,753,813.0

Per-item rows: % P, $ P, $ E, % E; months 1–97 (jul-22 to jul-30).

272,686,149.67
231537625.5

REPROGRAMACIÓN 1   REPROGRAMACIÓN 2   REPROGRAMACION 3   REPROGRAMACION 4

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
BARRAS	$ 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33
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%	2.77%	2.81%	1.80%	0.11%	0.96%	0.54%	0.92%	0.97%	1.24%
	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	$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	$3,382,565
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%	$0	8.77%	11.58%	13.38%	13.49%	14.45%	14.99%	15.91%	16.88%	18.12%
	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	$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
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	0.97%	1.26%	2.17%	2.26%	1.34%	0.02%	2.51%	2.00%	2.11%
	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	$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	$5,759,788
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%	8.30%	9.57%	11.74%	14.00%	15.33%	15.35%	17.86%	19.86%	21.97%
	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	$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	$59,917,028

Concepto		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.55%	2.07%	2.35%	2.22%	1.54%	1.46%	0.72%	0.84%	0.84%	0.55%	0.74%	0.81%	0.90%	0.89%	0.80%	0.87%	0.87%	0.76%	0.75%	0.72%	0.65%	0.57%	0.91%	0.97%	0.83%	0.88%	0.84%	0.82%	0.81%	0.79%	0.75%	0.73%	0.50%
	VALOR (Miles de Pesos)	$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	$2,303,885.5	$1,509,507.9	$2,013,264.6	$2,219,794.5	$2,452,850.5	$2,438,480.0	$2,176,810.3	$2,379,143.6	$2,365,177.5	$2,079,976.1	$2,053,028.2	$1,961,868.1	$1,763,939.0	$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	$1,351,284
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	20.68%	22.75%	25.10%	27.32%	28.86%	30.31%	31.04%	31.88%	32.73%	33.28%	34.02%	34.83%	35.73%	36.63%	37.42%	38.30%	39.16%	39.93%	40.68%	41.40%	42.05%	42.62%	43.53%	44.51%	45.33%	46.21%	47.05%	47.87%	48.68%	49.47%	50.22%	50.95%	51.45%
	VALOR (Miles de Pesos)	$56,380,590	$62,035,746	$68,453,158	$74,493,605	$78,693,065	$82,660,761	$84,632,872	$86,936,757	$89,240,643	$90,750,151	$92,763,415	$94,983,210	$97,436,060	$99,874,540	$102,051,351	$104,430,494	$106,795,672	$108,875,648	$110,928,676	$112,890,544	$114,654,483	$116,220,654	$118,705,541	$121,362,226	$123,613,893	$126,016,651	$128,304,869	$130,543,995	$132,744,615	$134,895,868	$136,949,108	$138,944,957	$140,296,241
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.18%	1.02%	1.84%	0.84%	1.08%	1.09%	1.70%																										
	VALOR (Miles de Pesos)	$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																										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	23.15%	24.17%	26.01%	26.85%	27.93%	29.02%	30.71%																										
	VALOR (Miles de Pesos)	$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																										

Concepto		67	68	69	70	71	72	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	%	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%	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)	$2,183,543	$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	$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	$1,827,232
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	52.25%	53.40%	54.46%	55.53%	56.59%	57.72%	58.76%	59.81%	60.86%	61.90%	62.99%	63.72%	64.27%	65.30%	66.40%	67.60%	68.74%	69.83%	70.92%	72.28%	73.35%	74.63%	75.69%	76.36%	78.01%	79.04%	80.66%	82.30%	83.37%	84.24%	84.91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$142,479,784	$145,615,570	$148,511,623	$151,435,125	$154,317,786	$157,388,075	$160,233,060	$163,097,017	$165,944,644	$168,801,538	$171,771,484	$173,747,075	$175,256,350	$178,061,481	$181,063,732	$184,344,923	$187,447,874	$190,420,403	$193,378,783	$197,109,236	$200,004,329	$203,500,080	$206,386,952	$208,231,330	$212,709,130	$215,530,384	$219,942,095	$224,423,970	$227,331,926	$229,710,393	$231,537,625
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.
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, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

* 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	$ 15,713,356.2	49.32%
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 / $ 2,231,374.65	$ 726,918.05	32.63%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,340,000.00 / $ 3,340,000.00	$ 3,088,681.9	92.48%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 634,600.00 / $ 634,600.00	$ 586,849.55	92.48%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (J)	$ 7,814,781.34 / $ 7,814,781.34	$ 435,263.82	5.57%
PROVISIÓN 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 / $ 87,829,135.47	$ 20,551,070	44.02%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) / VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 319,366,761,001 / $ 319,366,760,997	$ 104,304,882,566	32.66%

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 ALVARO SANCHEZ 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	5/11/2025

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

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

MES INFORME MENSUAL: octubre-25 **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	$ 9,038,883,295.00
		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	$ -
				TOTAL		$ 125,361,540,479.00	$ 9,038,883,295.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ **319,366,761,001.00**

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		Observaciones
														SI	NO	
									585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 319,366,761,001.00	-	-			
1	Obra	jul-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 319,366,761,001.00	-	-			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	$ 319,331,880,113.00	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	$ 318,846,455,792.00	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	$ 318,635,201,286.00	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	$ 318,635,201,286.00	-				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	$ 318,634,286,709.00	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	$ 318,630,315,236.00	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	$ 318,626,095,341.00	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	$ 316,410,794,688.00	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	$ 316,355,090,622.00	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	$ 312,099,213,057.00	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	$ 312,009,632,207.00	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	$ 311,516,960,711.00	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	$ 310,975,773,969.00	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	$ 310,924,040,478.00	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	$ 310,872,212,969.00	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	$ 309,993,583,176.00	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	$ 309,907,698,772.00	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	$ 308,607,829,517.00	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	$ 308,440,654,584.00	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	$ 307,272,862,591.00	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	$ 307,100,134,474.00	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	$ 304,970,163,696.00	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	$ 304,640,058,661.00	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	$ 303,558,870,139.00	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	$ 303,391,426,973.00	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	$ 302,193,576,677.00	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	$ 302,041,749,722.00	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	$ 301,896,235,947.00	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	$ 301,874,572,789.00	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	$ 301,874,572,789.00	-	-			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	$ 301,874,572,789.00	-	-			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	$ 301,874,572,789.00	-	-			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	$ 300,202,672,678.00	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	$ 300,202,672,678.00	-	-			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	$ 300,202,672,678.00	-	-			
17D	Ajuste	nov-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00	-	-			
18D	Ajuste	dic-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00	-	-			
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	$ 300,055,898,678.00	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	$ 299,033,001,432.00	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	$ 299,006,763,317.00	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	$ 298,813,490,492.00	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	$ 298,052,016,814.00	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	$ 298,033,437,408.00	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	$ 297,879,573,689.00	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	$ 297,126,584,040.00	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	$ 297,120,973,793.00	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	$ 296,958,902,498.00	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	$ 295,832,674,687.00	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	$ 295,830,377,354.00	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	$ 295,640,650,832.00	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	$ 293,121,569,581.00	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	$ 293,118,733,573.00	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	$ 290,455,940,421.00	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	$ 289,968,332,510.00	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	$ 289,433,657,703.00	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	$ 285,814,959,869.00	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	$ 285,814,959,869.00					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	$ 285,179,841,147.00	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	$ 279,226,418,921.00	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	$ 272,890,694,161.00	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	$ 271,780,914,746.00	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	$ 268,052,405,830.00	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	$ 266,898,667,625.00	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	$ 266,127,588,854.00	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	$ 266,079,405,190.00	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	$ 266,066,128,978.00	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	$ 259,168,086,895.00	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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 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 Regustro 2025-03-05, Rubro No C-2401-0600-132-51102D-2401008-02. Recurso:11
TOTALES			**$ 102,939,743,656.00**	**$ 1,365,138,910.00**	**$ 104,304,882,566.00**	**$ 4,829,183,900.00**	**$ 99,475,698,666.00**	**$ 16,170,816,100.00**		**$ 4,885,841,813.00**	**$ 215,061,878,435.00**					

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 83,753,813,042.00	$ 612,047,097.00	$ 84,365,860,139.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 15,713,356,234.00	$ 114,870,955.00	$ 15,828,227,189.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,088,681,864.00	$ 586,849,554.00	$ 3,675,531,418.00
GESTIÓN PREDIAL, GESTIÓN SOCIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	$ 383,892,516.00	$ 51,371,304.00	$ 435,263,820.00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 102,939,743,656.00**	**$ 1,365,138,910.00**	**$ 104,304,882,566.00**

***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
Matrícula Profesional No: 52202-58774 NRÑ

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

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO N° 965 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

PREACTA PARCIAL DE OBRA No. 40 - CORRESPONDIENTE DE 1 A 30 DE OCTUBRE 2025

ÍTEM	ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN ÍTEM	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				**$ 8,097,282,418.00**			**$ 4,812,541,973.00**		**$ 550,299,458.00**		**$ 5,362,841,431.00**
200.2 (11601)	1	200.2 (11601)	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1,083,131.00	5.00	$ 5,415,655.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
201.7 (11601)	2	201.7 (11601)	Demolición de Estructuras	m3	$ 107,114.00	2,060.00	$ 220,654,840.00	1	342.10	$ 36,643,699.00	20.40	$ 2,185,126.00	362.50	$ 38,828,825.00
210.1.2 (11601	3	210.1.2 (11601)	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	12,300.00	8,562.30	$ 105,318,290.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
210.2.2 (11601	4	210.2.2 (11601)	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	10,685.00	103,134.50	$ 1,101,992,133.00	1	40,863.90	$ 436,630,774.00	5,033.70	$ 53,785,082.00	45,897.60	$ 490,415,856.00
220.1 (11602)	5	220.1 (11602)	Terraplenes	m3	12,800.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
223.2 (11606)	6	223.2 (11606)	Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	11,100.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
230.1P (11602)	7	230.1P (11602)	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	$ 92,500.00	72,042.20	$ 6,663,903,500.00	1	46,911.00	$ 4,339,267,500.00	5,344.10	$ 494,329,250.00	52,255.10	$ 4,833,596,750.00
			BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 40,239,595,754.00**			**$ 19,260,550,230.00**		**$ 696,792,220.00**		**$ 19,957,342,450.00**
310.1 (11602)	8	310.1 (11602)	Conformación de la calzada existente	m2	$ 925.00	1,201,415.90	$ 1,111,309,708.00	1	1,049,279.70	$ 970,583,728.00	5.00	$ 5.00	1,049,279.70	$ 970,583,723.00
311.1 (11602)	9	311.1 (11602)	Afirmado	m3	$ 90,000.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00	1	24,458.40	$ 2,201,256,011.00	419.60	$ 37,764,000.00	24,878.00	$ 2,239,020,011.00
320.1 (11602)	10	320.1 (11602)	Subbase Granular clase A	m3	$ 127,410.00	269,560.60	$ 34,344,716,046.00	1	126,275.10	$ 16,088,710,491.00	5,172.50	$ 659,028,225.00	131,447.60	$ 16,747,738,716.00
330.1 (11602)	11	330.1 (11602)	Base granular clase A	m3	$ 139,500.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
330.4 (11602)	12	330.4 (11602)	Base granular para bacheo clase A	m3	$ 143,000.00	200.00	$ 28,600,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				**$ 698,402,360.00**			**$ 62,700,000.00**		**$ -**		**$ 62,700,000.00**
420.2 (11603)	13	420.2 (11603)	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2,921.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
421.1 (11603)	14	421.1 (11603)	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1,852.00	12,680.00	$ 23,483,360.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
450.1P (11603)	15	450.1P (11603)	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	$ 807,000.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
450.2P (11603)	16	450.2P (11603)	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 811,000.00	634.00	$ 514,174,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
450.9P (11603)	17	450.9P (11603)	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	$ 825,000.00	100.00	$ 82,500,000.00	1	76.00	$ 62,700,000.00	0.00	$ -	76.00	$ 62,700,000.00
460.1P (11603)	18	460.1P (11603)	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 65,590.00	100.00	$ 6,559,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
465.1 (11603)	19	465.1 (11603)	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	$ 71,686.00	1,000.00	$ 71,686,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 103,302,204,953.00**			**$ 14,713,000,012.00**		**$ 2,186,244,523.00**		**$ 16,899,244,535.00**
600.1.1 (11604)	20	600.1.1 (11604)	Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 25,170.00	17,349.70	$ 436,691,949.00	1	9,208.50	$ 231,777,945.00	2,560.60	$ 64,450,302.00	11,769.10	$ 296,228,247.00
600.2.4 (11601	21	600.2.4 (11601)	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 59,656.00	19,851.50	$ 1,184,261,084.00	1	8,850.00	$ 527,955,600.00	4,707.40	$ 280,824,654.00	13,557.40	$ 808,780,254.00
610.1 (11604)	22	610.1 (11604)	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 38,696.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
610.2 (11604)	23	610.2 (11604)	Reellenos para Estructuras con recebo	m3	$ 102,000.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
610.3 (11604)	24	610.3 (11604)	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 165,162.00	3,432.00	$ 566,835,984.00	1	0.00	$ -	264.60	$ 43,701,865.00	264.60	$ 43,701,865.00
621.1.4P (14103	25	621.1.4P (14103)	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	$ 7,250,000.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
630.1 P (14103)	26	630.1 P (14103)	Concreto clase 42 MPA, para viga cajon voladizos de puentes	m3	$ 2,000,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00	1	503.40	$ 1,006,800,000.00	311.20	$ 622,400,000.00	814.60	$ 1,629,200,000.00
630.2 P (14103)	27	630.2 P (14103)	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	$ 1,900,000.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
630.1.1P (14103	28	630.1.1P (14103)	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo T.	m3	$ 1,300,000.00	428.40	$ 556,920,000.00	1	222.40	$ 289,120,000.00	0.00	$ -	222.40	$ 289,120,000.00
630.1.2P (14103	29	630.1.2P (14103)	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	$ 1,320,000.00	176.20	$ 232,584,000.00	1	76.80	$ 101,376,000.00	10.60	$ 13,992,000.00	87.40	$ 115,368,000.00
630.3.1P (14103	30	630.3.1P (14103)	Concreto clase 35 MPA, para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,100,000.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00	1	1,101.50	$ 1,211,650,000.00	-55.70	$ 61,270,000.00	1,045.80	$ 1,150,380,000.00
630.3.4P (14103	31	630.3.4P (14103)	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	$ 1,254,299.00	476.60	$ 597,798,903.00	1	30.30	$ 38,005,260.00	0.00	$ -	30.30	$ 38,005,260.00
630.3.5P	32	630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,010,000.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
630.3.5P	32.1	630.3.5P (11604)	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,010,000.00	2,451.30	$ 2,475,813,000.00	1	1,056.60	$ 1,067,166,000.00	280.50	$ 283,305,000.00	1,337.10	$ 1,350,471,000.00
630.3.5P	32.2	630.3.5P (14103)	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1,010,000.00	1,038.70	$ 1,049,087,000.00	1	559.60	$ 565,196,000.00	0.00	$ -	559.60	$ 565,196,000.00
630.4 (11604)	33	630.4 (11604)	Concreto clase 21 MPA	m3	$ 720,000.00	409.80	$ 295,056,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
630.6	34	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 509,329.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
630.6	34.1	630.6 (11604)	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 509,329.00	880.40	$ 448,413,252.00	1	109.30	$ 55,669,662.00	6.20	$ 3,157,838.00	115.50	$ 58,827,500.00
630.6	34.2	630.6 (14103)	Concreto clase 14 MPA	m3	$ 509,329.00	120.20	$ 61,221,346.00	1	13.00	$ 6,621,278.00	6.30	$ 3,208,772.00	19.30	$ 9,830,050.00
632.1P (14103)	35	632.1P (14103)	Baranda Metalica	m	$ 665,000.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
640.1	36	640.10	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 6,752.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
640.1	36.1	640.1 (11604)	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 6,752.00	805,176.00	$ 5,436,548,352.00	1	107,366.00	$ 724,935,232.00	3,319.00	$ 22,409,888.00	110,685.00	$ 747,345,120.00
640.1	36.2	640.1 (14103)	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 6,752.00	3,667,801.00	$ 24,764,992,352.00	1	1,072,018.20	$ 7,238,266,886.00	50,634.60	$ 341,884,820.00	1,122,652.80	$ 7,580,151,706.00
641.1 (14103)	37	641.1 (14103)	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	$ 2,426.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00	1	280,228.30	$ 679,833,856.00	42,884.00	$ 104,036,584.00	323,112.30	$ 783,870,440.00
642.1 (14103)	38	642.1 (14103)	Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	$ 723,081.00	47.00	$ 33,984,807.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
642.2 (14103)	39	642.2 (14103)	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	$ 372,145.00	252.20	$ 93,854,969.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
661.1 (11604)	40	661.1 (11604)	Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 670,000.00	1,311.50	$ 878,705,000.00	1	474.20	$ 317,714,000.00	12.00	$ 8,040,000.00	486.20	$ 325,754,000.00
671.1 (11604)	41	671.1 (11604)	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	$ 560,000.00	5,445.00	$ 3,049,200,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
673.1 (11604)	42	673.1 (11604)	Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7,777.00	119,616.20	$ 930,255,187.00	1	67,117.30	$ 521,971,243.00	4,825.20	$ 37,525,580.00	71,942.50	$ 559,496,823.00
673.2	43	673.2	Material granular drenante	m3	$ 122,801.00	0.00	$ -	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
673.2	43.1	673.2 (11604)	Material granular drenante	m3	$ 122,801.00	3,929.80	$ 482,583,370.00	1	1,050.00	$ 128,941,050.00	1,489.40	$ 182,899,809.00	2,539.40	$ 311,840,859.00
673.2	43.2	673.2 (14103)	Material granular drenante	m3	$ 122,801.00	332.00	$ 40,769,932.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
673.3 (11604)	44	673.3 (11604)	Material de cobertura tipo SBG	m3	$ 172,304.00	2,858.90	$ 492,599,906.00	1	0.00	$ -	1,367.80	$ 235,677,411.00	1,367.80	$ 235,677,411.00
683.4P (11606)	45	683.4P (11606)	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	$ 440,000.00	19,560.80	$ 8,606,752,000.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				**$ 2,516,934,860.00**			**$ 6,391,296.00**		**$ -**		**$ 6,391,296.00**
1P (11607)	46	1P (11607)	Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1,989.00	63,898.50	$ 127,094,116.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2P (11607)	47	2P (11607)	Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	$ 24,098.00	1,568.00	$ 37,785,664.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4P (11607)	48	4P (11607)	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	$ 8,377.00	12,488.00	$ 104,611,976.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5P (11607)	49	5P (11607)	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 399,456.00	214.00	$ 85,483,584.00	1	16.00	$ 6,391,296.00	0.00	$ -	16.00	$ 6,391,296.00
730.1 (11607)	50	730.1 (11607)	Defensa metalica	m	$ 233,492.00	8,850.00	$ 2,066,404,200.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
730.2 (11607)	51	730.2 (11607)	Sección final	u	$ 103,783.00	180.00	$ 18,680,940.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
740.1 (11607)	52	740.1 (11607)	Captafaros	u	$ 22,154.00	3,470.00	$ 76,874,380.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			OBRAS VARIAS				**$ 563,832,100.00**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
810.1 (11606)	53	810.1 (11606)	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	$ 17,900	31,499.00	$ 563,832,100.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
			TRANSPORTES				**$ 622,714,066.00**			**$ 138,189,656.00**		**$ 29,987,824.00**	0.00	**$ 168,177,480.00**
900.2 (11608)	54	900.2 (11608)	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	$ 1,060	587,466.10	$ 622,714,066.00	1	130,367.60	$ 138,189,656.00	28,290.40	$ 29,987,824.00	158,658.00	168,177,480.00
			NO PREVISTOS				**$ 75,496,658,039.00**			**$ 40,135,082,760.00**		**$ 1,162,033,090.00**		**$ 41,297,115,850.00**
500.1 (11603)	55	500.1 (11603)	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3	$ 1,101,441.00	25,613.00	$ 28,211,208,333.00	1	9,415.30	$ 10,370,397,448.00	383.20	$ 422,072,191.00	9,798.50	$ 10,792,469,639.00
	56	NP-05 (14103)	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	1	158.00	$ 1,288,790,516.00	0.00	$ -	158.00	$ 1,288,790,516.00
	57	NP-06 (14103)	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	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	58	NP-07 (14103)	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	$ 15,057,059.00	22.80	$ 343,300,945.00	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	59	NP-08 (14103)	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	1	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	60	621.1P (14103)	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	1	885.50	$ 5,501,112,078.00	108.00	$ 670,943,088.00	993.50	$ 6,172,055,166.00
	61	621.5P (14103)	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	1,024.80	$ 15,334,186,928.00	0.00	$ 2.00	1,024.80	$ 15,334,186,930.00
	62	NP-09 (14103)	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	0.00	$ -	6.00	$ 1,441,052,004.00
	63	NP-10 (14103)	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	7.90	$ 3,135,414,236.00	0.00	$ -	7.90	$ 3,135,414,236.00
	64	642.1.1 (14103)	APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	$ 41,366,523.00	34.00	$ 1,406,461,782.00	1	29.50	$ 1,220,312,429.00	0.00	$ -	29.50	$ 1,220,312,429.00
	65	642.1.2 (14103)	APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	$ 154,812,009.00	8.00	$ 1,238,496,072.00	1	7.20	$ 1,114,646,465.00	0.00	$ -	7.20	$ 1,114,646,465.00
	66	800.5 (11601)	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	$ 39,679.00	24,776.00	$ 983,086,904.00	1	3,838.20	$ 152,295,938.00	260.70	$ 10,344,315.00	4,098.90	$ 162,640,253.00
	67	201.16 (11601)	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	$ 6,174.00	24,776.00	$ 152,967,024.00	1	8,928.20	$ 55,122,707.00	260.70	$ 1,609,562.00	9,188.90	$ 56,732,269.00
	68	201.15 (11601)	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	$ 134,575.00	1,311.00	$ 176,427,825.00	1	259.00	$ 34,854,925.00	77.80	$ 10,469,935.00	336.80	$ 45,324,860.00
	69	900.1 (11608)	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	$ 68,179,111.00	0.00	-$ 1.00	36,092.70	$ 68,179,110.00
	70	NP-01 (11604)	Cinta PVC V15 o similar	m	$ 68,117.00	750.00	$ 51,087,750.00	1	300.00	$ 20,435,100.00	119.70	$ 8,153,605.00	419.70	$ 28,588,705.00
	71	NP-02 (11604)	Tuberia 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	0.00	$ -	1,352.20	$ 33,099,152.00
	72	NP-03 (11604)	Tuberia 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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	73	NP-11 (11601)	HUMECTACION DE VIA (Consumo Aqua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Dia	$ 3,203,366.00	365.00	$ 1,169,228,590.00	1	114.00	$ 365,183,723.00	12.00	$ 38,440,393.00	126.00	$ 403,624,116.00
											0.00	$ -		
											0.00	$ -		
			TOTALES			$ 231,537,624,550.00			$ 79,128,455,927.00		$ 4,625,357,115.00		$ 83,753,813,042.00	

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 981.00	$ 231,537,625,531.00	$ 79,128,455,927.00	$ 4,625,357,115.00	$ 83,753,813,042.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)		$ 73,508,379,476.00	$ 15,713,356,234.00	-	$ 15,713,356,234.00
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)		$ 305,346,005,007.00	$ 94,841,812,161.00	$ 4,625,357,115.00	$ 99,467,169,276.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)		$ 1,692,005,725.00	$ 578,246,410.00	$ 33,800,687.00	$ 612,047,097.00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)		$ 537,176,619.00	$ 114,870,955.00	$ -	$ 114,870,955.00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)		$ 2,192,308.00	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)		**$ 307,577,379,659.00**	**$ 95,534,929,526.00**	**$ 4,659,157,802.00**	**$ 100,194,087,328.00**
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		$ 3,088,681,864.00		$ 3,088,681,864.00
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		$ 586,849,554.00		$ 586,849,554.00
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**		**$ 3,675,531,418.00**	**$ -**	**$ 3,675,531,418.00**
TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)	**$ 7,814,781,342.00**		**$ 435,263,820.00**		**$ 435,263,820.00**
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)	$ 308,686,005,007.00		$ 97,930,494,025.00	$ 4,625,357,115.00	$ 102,555,851,140.00
TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	$ 2,865,974,652.00		$ 1,279,966,919.00	$ 33,800,687.00	$ 1,313,767,606.00
VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)	**$ 319,366,761,001.00**		**$ 99,645,724,764.00**	**$ 4,659,157,802.00**	**$ 104,304,882,566.00**

VALOR TOTAL			**$ 99,645,724,764.00**	**$ 4,659,157,802.00**	**$ 104,304,882,566.00**

VALOR TOTAL A FACTURAR	**$ 4,659,157,802.00**

Firma:

Nombre: WALTER ORRALA REYES
Residente de Obra
Matricula No. : 25202-370406 CND

Nombre: ALEJANDRO PEÑA
Residente de interventoría
Matricula No.: 15219-13278 BYC

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 CÁLCULO ITEM 201.16 REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	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:	M	TOTAL	260.7

TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD TRAMO (m)	% EJECUTADO	LONGITUD REMOVIDA (m)	OBSERVACIONES
	PR9+750.00	PR9+760.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+760.00	PR9+770.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+770.00	PR9+780.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+780.00	PR9+790.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+790.00	PR9+800.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+800.00	PR9+810.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+810.00	PR9+820.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	BOXCULVERT 9+750 Y ALCANTAR
	PR9+820.00	PR9+830.00	DERECHA	10.00	95%	9.50	BOXCULVERT 9+750 Y ALCANTAR
	PR9+830.00	PR9+840.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+840.00	PR9+850.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+850.00	PR9+860.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+860.00	PR9+870.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+870.00	PR9+880.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+880.00	PR9+890.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+890.00	PR9+900.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+900.00	PR9+910.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+910.00	PR9+920.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+920.00	PR9+930.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+930.00	PR9+940.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+940.00	PR9+950.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+096
	PR9+950.00	PR9+960.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+097
	PR9+960.00	PR9+970.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+098
	PR9+970.00	PR9+980.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+099
	PR9+980.00	PR9+990.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+100
	PR9+990.00	PR10+000.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+101
	PR10+000.00	PR10+010.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+102
	PR10+010.00	PR10+020.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+103
	PR10+020.00	PR10+030.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+104
	PR10+030.00	PR10+040.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+105
	PR10+040.00	PR10+050.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+106
	PR10+050.00	PR10+060.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+107
	PR10+060.00	PR10+070.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+108
	PR10+070.00	PR10+080.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+109
	PR10+080.00	PR10+090.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+110
	PR10+090.00	PR10+100.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+111
	PR10+100.00	PR10+110.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+112
	PR10+110.00	PR10+120.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+113
	PR10+120.00	PR10+130.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+114
	PR10+130.00	PR10+140.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+115
	PR10+140.00	PR10+150.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+116
	PR10+150.00	PR10+160.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+117
	PR10+160.00	PR10+170.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+118
	PR10+170.00	PR10+180.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+119
	PR10+180.00	PR10+190.00	DERECHA	10.00	12%	1.24	GLORIETA
	PR10+190.00	PR10+200.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+200.00	PR10+210.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+210.00	PR10+220.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+220.00	PR10+230.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+230.00	PR10+240.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+240.00	PR10+250.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+250.00	PR10+260.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+260.00	PR10+270.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
TOTAL				520.00		260.74	





Observaciones	

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Cirrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de obra	Carlos Peña
Reviso Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 201.15 REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS

CONTRATO N°:	CONTRATO 065 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	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: M3 TOTAL 77.80

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL

UBICACIÓN	ESTRUCTURA	ELEMENTO	LONGITUD (m)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	VOLUMEN EJECUTADO TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
PR9+000.00	Alcantarilla doble	Tubería D=0.90 m	12.00	100%	12.00	24.00	
		Tubería D=0.90 m	12.00	100%	12.00		
PR9+350.00	Alcantarilla	Tubería D=0.90 m	8.00	100%	8.00	8.00	
PR9+600.00	Alcantarilla	Tubería D=0.90 m	9.00	100%	9.00	9.00	
PR9+850.00	Alcantarilla	Tubería D=0.90 m	11.00	100%	11.00	11.00	
PR9+950.00	Alcantarilla doble	Tubería D=0.90 m	7.90	100%	7.90	15.80	
		Tubería D=0.90 m	7.90	100%	7.90		
PR10+000.00	Alcantarilla	Tubería D=0.90 m	10.00	100%	10.00	10.00	
TOTAL					77.90	77.80	
Cantidad Cobrada Actas Anteriores							
Cantidad a Cobrar Presente Acta 40- Oct25						77.80	





Observaciones:	

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria COT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 201.7 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS

CONTRATO N°:	CONTRATO 085 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	LUIS CARLOS RONO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL 20.40

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL

UBICACIÓN	ESTRUCTURA	ELEMENTO	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD (und)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUADO PARCIAL (m3)	VOLUMEN EJECUTADO TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
PR9+000.00	Alcantarilla doble	Muro cabezal MD	2.35	0.92	0.34	1	0.74	100%	0.74	5.80	
		Muro cabezal MI	2.35	0.92	0.33	1	0.71	100%	0.71		
		Aletas MD	1.87	0.98	0.32	2	1.05	100%	1.05		
		Aletas MI	1.37	0.98	0.33	2	0.89	100%	0.89		
		Losa inferior	3.08	1.80	0.20	2	2.22	100%	2.22		
PR9+345.00	Alcantarilla	Aletas MD	1.50	0.90	0.30	2	0.81	100%	0.81	2.81	
		Aletas MI	1.50	0.80	0.30	2	0.72	100%	0.72		
		Muro cabezal MD	1.40	1.00	0.32	1	0.64	100%	0.64		
		Muro cabezal MI	1.40	1.00	0.32	1	0.44	100%	0.44		
PR9+610.00	Alcantarilla	Muro cabezal MD	1.40	0.65	0.26	1	0.24	100%	0.24	3.26	
		Muro cabezal MI	1.40	0.65	0.26	1	0.24	100%	0.24		
		Aletas MD	1.37	0.94	0.33	2	0.85	100%	0.85		
		Aletas MI	1.37	0.94	0.33	2	0.85	100%	0.85		
		Losa inferior	1.75	1.68	0.20	2	1.18	100%	1.18		
PR9+880.00	Alcantarilla	Muro cabezal MD	1.40	0.25	0.50	1	0.18	100%	0.18	3.37	
		Muro cabezal MD	1.40	0.25	0.50	1	0.18	100%	0.18		
		Aletas MD	1.35	0.33	0.93	2	0.83	100%	0.83		
		Aletas MI	1.35	0.33	0.93	2	0.83	100%	0.83		
		Losa inferior	2.00	1.70	0.20	2	1.36	100%	1.36		
PR9+970.00	Boxculvert	Muro cabezal MD	2.35	0.92	0.34	1	0.74	100%	0.74	4.18	
		Muro cabezal MI	2.35	0.92	0.33	1	0.71	100%	0.71		
		Aleta MD	1.87	0.98	0.32	1	0.52	100%	0.52		
		Aleta MD	1.87	0.98	0.33	1	0.54	100%	0.54		
		Aletas MI	1.57	1.08	0.33	1	0.56	100%	0.56		
		Losa inferior	3.08	1.80	0.20	1	1.11	100%	1.11		
PR10+017.00	Alcantarilla	Muro cabezal MD	1.37	0.46	0.26	1	0.18	100%	0.18	1.31	
		Muro cabezal MI	1.37	0.46	0.26	1	0.18	100%	0.18		
		Aletas MD	1.43	0.84	0.20	2	0.48	100%	0.48		
		Aletas MI	1.43	0.84	0.20	2	0.48	100%	0.48		
TOTAL							20.42		20.42	20.42	
Cantidad Cobrada Actas Anteriores											
Cantidad a Cobrar Presente Acta 40- Oct25										20.42	





Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de obra	
Revisó Interventoria ODT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de Interventoria	

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 OCTUBRE DE 2025
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 5,033.70

VIA

PR 9+510 - PK 9+620

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Izquierda	-	10.849	-	-	
PR9+520.00	Izquierda	10.000	8.207	95.280	95.280	
PR9+530.00	Izquierda	10.000	8.146	81.765	177.045	
PR9+540.00	Izquierda	10.000	7.389	77.675	254.720	
PR9+550.00	Izquierda	10.000	7.740	75.645	330.365	
PR9+560.00	Izquierda	10.000	6.146	69.430	399.795	
PR9+570.00	Izquierda	10.000	6.739	64.425	464.220	
PR9+580.00	Izquierda	10.000	6.669	67.040	531.260	
PR9+590.00	Izquierda	10.000	8.343	75.060	606.320	
PR9+600.00	Izquierda	10.000	7.504	79.235	685.555	
PR9+607.21	Izquierda	7.210	7.602	54.457	740.012	
PR9+608.21	Izquierda	1.000	14.376	10.989	751.001	
PR9+610.00	Izquierda	1.790	-	12.867	763.868	Alcantarilla PR 9+610
PR9+611.79	Izquierda	1.790	14.310	12.807	776.675	
PR9+612.79	Izquierda	1.000	7.740	11.025	787.700	
PR9+620.00	Izquierda	7.210	10.035	64.079	851.779	
TOTAL		**110.000**			**851.779**	

PR 9+510 - PK 9+550

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Derecha	-	10.526	-	-	
PR9+520.00	Derecha	10.000	7.599	90.625	90.625	
PR9+530.00	Derecha	10.000	7.500	75.495	166.120	
PR9+540.00	Derecha	10.000	7.551	75.255	241.375	
PR9+550.00	Derecha	10.000	7.140	73.455	314.830	
TOTAL		**40.000**			**314.830**	

PR 9+780 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+780.00	Izquierda	-	10.493	-	-	
PR9+790.00	Izquierda	10.000	7.428	89.605	89.605	
PR9+800.00	Izquierda	10.000	7.719	75.735	165.340	
PR9+810.00	Izquierda	10.000	4.976	63.475	228.815	
PR9+820.00	Izquierda	10.000	5.168	50.720	279.535	
PR9+830.00	Izquierda	10.000	5.323	52.455	331.990	
PR9+840.00	Izquierda	10.000	7.607	64.650	396.640	
PR9+850.00	Izquierda	10.000	7.878	77.425	474.065	
PR9+860.00	Izquierda	10.000	7.769	78.235	552.300	
PR9+870.00	Izquierda	10.000	7.488	76.285	628.585	
PR9+873.21	Izquierda	3.210	7.507	24.067	652.652	
PR9+874.21	Izquierda	1.000	13.440	10.474	663.125	
PR9+876.00	Izquierda	1.790	-	12.029	675.154	Alcantarilla PR 9+876
PR9+877.79	Izquierda	1.790	13.392	11.986	687.140	
PR9+878.79	Izquierda	1.000	8.017	10.705	697.845	
PR9+880.00	Izquierda	1.210	7.568	9.429	707.274	
PR9+890.00	Izquierda	10.000	7.934	77.510	784.784	
PR9+900.00	Izquierda	10.000	8.376	81.550	866.334	
PR9+910.00	Izquierda	10.000	8.728	85.520	951.854	
PR9+920.00	Izquierda	10.000	8.711	87.195	1,039.049	
PR9+930.00	Izquierda	10.000	8.526	86.185	1,125.234	
PR9+940.00	Izquierda	10.000	7.714	81.200	1,206.434	
PR9+950.00	Izquierda	10.000	7.873	77.935	1,284.369	
PR9+955.75	Izquierda	5.750	7.901	45.350	1,329.719	
PR9+956.75	Izquierda	1.000	14.753	11.327	1,341.046	
PR9+959.00	Izquierda	2.250	-	16.597	1,357.643	Box Culvert 2.00x1.00 m PR 9+959
PR9+960.00	Izquierda	1.000	7.583	3.792	1,361.434	
PR9+961.25	Izquierda	1.250	13.701	13.303	1,374.737	
PR9+962.25	Izquierda	1.000	7.659	10.680	1,385.417	
PR9+970.00	Izquierda	7.750	7.409	58.389	1,443.805	
PR9+980.00	Izquierda	10.000	7.627	75.180	1,518.985	
PR9+990.00	Izquierda	10.000	8.119	78.730	1,597.715	
PR10+000.00	Izquierda	10.000	7.419	77.690	1,675.405	
PR10+010.00	Izquierda	10.000	8.553	79.860	1,755.265	
PR10+015.15	Izquierda	5.150	8.333	43.481	1,798.747	
PR10+016.15	Izquierda	1.000	14.468	11.401	1,810.147	
PR10+017.00	Izquierda	0.850	-	6.149	1,816.296	Alcantarilla PR 10+017
PR10+017.85	Izquierda	0.850	14.194	6.032	1,822.329	
PR10+018.85	Izquierda	1.000	7.805	11.000	1,833.328	
PR10+020.00	Izquierda	1.150	7.377	8.730	1,842.058	
PR10+030.00	Izquierda	10.000	7.095	72.360	1,914.418	
PR10+040.00	Izquierda	10.000	6.273	66.840	1,981.258	
PR10+050.00	Izquierda	10.000	6.677	64.750	2,046.008	
PR10+060.00	Izquierda	10.000	7.396	70.365	2,116.373	
PR10+070.00	Izquierda	10.000	7.795	75.955	2,192.328	
PR10+080.00	Izquierda	10.000	8.200	79.975	2,272.303	
PR10+090.00	Izquierda	10.000	5.884	70.420	2,342.723	
PR10+097.00	Izquierda	7.000	8.347	49.809	2,392.531	
TOTAL		**317.000**			**2,392.531**	

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 OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL 5,033.70

PR 10+050 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+050.00	Derecha	-	7.589	-	-	
PR10+060.00	Derecha	10.000	5.444	65.065	65.065	
PR10+070.00	Derecha	10.000	7.381	64.125	129.190	
PR10+080.00	Derecha	10.000	7.860	76.205	205.395	
PR10+090.00	Derecha	10.000	5.178	65.180	270.575	
PR10+097.00	Derecha	7.000	5.617	37.776	308.351	
TOTAL		**47.000**			**308.351**	

PR 10+100 - PK 10+134

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+100.00	Derecha	-	7.305	-	-	
PR10+110.00	Derecha	10.000	7.637	74.710	74.710	
PR10+120.00	Derecha	10.000	12.324	99.805	174.515	
PR10+130.00	Derecha	10.000	15.517	139.205	313.720	
PR10+134.10	Derecha	4.100	19.439	71.660	385.380	
TOTAL		**34.100**			**385.380**	

PR 10+203 - PK 10+300

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+203.00	Derecha	-	8.563	-	-	
PR10+210.00	Derecha	7.000	7.536	56.347	56.347	
PR10+220.00	Derecha	10.000	9.378	84.660	140.907	
PR10+230.00	Derecha	10.000	9.951	92.185	233.092	
PR10+240.00	Derecha	10.000	7.860	84.605	317.697	
PR10+250.00	Derecha	10.000	8.187	80.235	397.932	
PR10+260.00	Derecha	10.000	8.351	82.690	480.622	
PR10+270.00	Derecha	10.000	7.118	77.345	557.967	
PR10+280.00	Derecha	10.000	7.529	73.230	631.197	
PR10+290.00	Derecha	10.000	7.773	76.505	707.702	
PR10+300.00	Derecha	10.000	8.844	73.085	780.787	
TOTAL		**97.000**			**780.787**	









Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuesto	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoría T	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoría	Alejandro Peña	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 OCTUBRE DE 2025
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 5,344.10

MEJORAMIENTO VÍA

PR 9+510 - PK 9+620

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Izquierda	-	3.849	-	-	
PR9+520.00	Izquierda	10.000	3.865	38.570	38.570	
PR9+530.00	Izquierda	10.000	3.830	38.475	77.045	
PR9+540.00	Izquierda	10.000	3.755	37.925	114.970	
PR9+550.00	Izquierda	10.000	3.724	37.395	152.365	
PR9+560.00	Izquierda	10.000	3.020	33.720	186.085	
PR9+570.00	Izquierda	10.000	3.177	30.985	217.070	
PR9+580.00	Izquierda	10.000	3.392	32.845	249.915	
PR9+590.00	Izquierda	10.000	3.425	34.085	284.000	
PR9+600.00	Izquierda	10.000	3.445	34.350	318.350	
PR9+607.21	Izquierda	7.210	3.641	25.545	343.895	
PR9+608.21	Izquierda	1.000	5.109	4.375	348.270	
PR9+610.00	Izquierda	1.790	-	4.573	352.843	Alcantarilla
PR9+611.79	Izquierda	1.790	5.130	4.591	357.434	
PR9+612.79	Izquierda	1.000	3.659	4.395	361.828	
PR9+620.00	Izquierda	7.210	3.407	25.473	387.301	
TOTAL		**110.000**			**387.301**	Pedraplen

PR 9+510 - PK 9+550

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Derecha	-	4.367	-	-	
PR9+520.00	Derecha	10.000	3.932	41.495	41.495	
PR9+530.00	Derecha	10.000	3.872	39.020	80.515	
PR9+540.00	Derecha	10.000	3.569	37.205	117.720	
PR9+550.00	Derecha	10.000	3.517	35.430	153.150	
TOTAL		**40.000**			**153.150**	Pedraplen

PR 9+780 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+780.00	Izquierda	-	4.312	-	-	
PR9+790.00	Izquierda	10.000	3.524	39.180	39.180	
PR9+800.00	Izquierda	10.000	3.379	34.515	73.695	
PR9+810.00	Izquierda	10.000	2.891	31.350	105.045	
PR9+820.00	Izquierda	10.000	3.012	29.515	134.560	
PR9+830.00	Izquierda	10.000	2.981	29.965	164.525	
PR9+840.00	Izquierda	10.000	3.084	30.325	194.850	
PR9+850.00	Izquierda	10.000	3.046	30.650	225.500	
PR9+860.00	Izquierda	10.000	3.255	31.505	257.005	
PR9+870.00	Izquierda	10.000	3.298	32.765	289.770	
PR9+873.21	Izquierda	3.210	3.316	10.615	300.385	
PR9+874.21	Izquierda	1.000	4.638	3.977	304.362	
PR9+877.79	Izquierda	3.580	4.647	16.620	320.983	
PR9+878.79	Izquierda	1.000	3.318	3.983	324.965	
PR9+880.00	Izquierda	1.210	3.348	4.033	328.998	
PR9+890.00	Izquierda	10.000	3.248	32.980	361.978	
PR9+900.00	Izquierda	10.000	3.545	33.965	395.943	
PR9+910.00	Izquierda	10.000	3.693	36.190	432.133	
PR9+920.00	Izquierda	10.000	3.641	36.670	468.803	
PR9+930.00	Izquierda	10.000	3.971	38.060	506.863	
PR9+940.00	Izquierda	10.000	3.479	37.250	544.113	
PR9+950.00	Izquierda	10.000	3.872	36.755	580.868	
PR9+955.75	Izquierda	5.750	3.953	22.497	603.365	
PR9+956.75	Izquierda	1.000	5.553	4.753	608.118	
PR9+959.00	Izquierda	2.250	-	6.247	614.365	Box Culvert 2.00x1.00 m PR 9+959
PR9+960.00	Izquierda	1.000	3.957	1.979	616.344	
PR9+961.25	Izquierda	1.250	5.527	5.928	622.271	
PR9+962.25	Izquierda	1.000	4.014	4.771	627.042	
PR9+970.00	Izquierda	7.750	3.746	30.070	657.112	
PR9+980.00	Izquierda	10.000	3.672	37.090	694.202	
PR9+990.00	Izquierda	10.000	3.579	36.255	730.457	
PR10+000.00	Izquierda	10.000	3.437	35.080	765.537	
PR10+010.00	Izquierda	10.000	3.632	35.345	800.882	
PR10+015.15	Izquierda	5.150	3.575	18.558	819.440	
PR10+016.15	Izquierda	1.000	4.973	4.274	823.714	
PR10+017.00	Izquierda	0.850	-	2.114	825.827	Alcantarilla PR 10+017
PR10+017.85	Izquierda	0.850	4.921	2.091	827.919	
PR10+018.85	Izquierda	1.000	3.481	4.201	832.120	
PR10+020.00	Izquierda	1.150	3.538	4.036	836.155	
PR10+030.00	Izquierda	10.000	3.358	34.480	870.635	
PR10+040.00	Izquierda	10.000	2.981	31.695	902.330	
PR10+050.00	Izquierda	10.000	2.883	29.320	931.650	
PR10+060.00	Izquierda	10.000	3.562	32.225	963.875	
PR10+070.00	Izquierda	10.000	3.364	34.630	998.505	
PR10+080.00	Izquierda	10.000	3.421	33.925	1,032.430	
PR10+090.00	Izquierda	10.000	3.710	35.655	1,068.085	
PR10+097.00	Izquierda	7.000	3.683	25.876	1,093.961	
TOTAL		**317.000**			**1,093.961**	Pedraplen

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

PR 10+050 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+050.00	Derecha	-	3.786	-	-	
PR10+060.00	Derecha	10.000	3.045	34.155	34.155	
PR10+070.00	Derecha	10.000	3.571	33.080	67.235	
PR10+080.00	Derecha	10.000	3.762	36.665	103.900	
PR10+090.00	Derecha	10.000	3.744	37.530	141.430	
PR10+097.00	Derecha	7.000	3.639	25.841	167.271	
TOTAL		**47.000**			**167.271**	Pedraplen

PR 10+100 - PK 10+134

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+100.00	Derecha	-	4.216	-	-	
PR10+110.00	Derecha	10.000	4.175	41.955	41.955	
PR10+120.00	Derecha	10.000	5.443	48.090	90.045	
PR10+130.00	Derecha	10.000	7.868	66.555	156.600	
PR10+134.10	Derecha	4.100	9.393	35.385	191.985	
TOTAL		**34.100**			**191.985**	Pedraplen

PR 10+203 - PK 10+300

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+203.00	Derecha	-	4.223	-	-	
PR10+210.00	Derecha	7.000	3.810	28.116	28.116	
PR10+220.00	Derecha	10.000	4.431	41.205	69.321	
PR10+230.00	Derecha	10.000	4.159	42.950	112.271	
PR10+240.00	Derecha	10.000	3.980	40.695	152.966	
PR10+250.00	Derecha	10.000	3.712	38.460	191.426	
PR10+260.00	Derecha	10.000	3.610	36.610	228.036	
PR10+270.00	Derecha	10.000	3.425	35.175	263.211	
PR10+280.00	Derecha	10.000	3.316	33.705	296.916	
PR10+290.00	Derecha	10.000	3.298	33.070	329.986	
PR10+300.00	Derecha	10.000	3.175	32.365	362.351	
TOTAL		**97.000**			**362.351**	Pedraplen

PR 9+510 - PK 9+620

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Izquierda	-	3.849	-	-	
PR9+520.00	Izquierda	10.000	3.865	38.570	38.570	
PR9+530.00	Izquierda	10.000	3.830	38.475	77.045	
PR9+540.00	Izquierda	10.000	3.755	37.925	114.970	
PR9+550.00	Izquierda	10.000	3.724	37.395	152.365	
PR9+560.00	Izquierda	10.000	3.020	33.720	186.085	
PR9+570.00	Izquierda	10.000	3.177	30.985	217.070	
PR9+580.00	Izquierda	10.000	3.392	32.845	249.915	
PR9+590.00	Izquierda	10.000	3.425	34.085	284.000	
PR9+600.00	Izquierda	10.000	3.445	34.350	318.350	
PR9+607.21	Izquierda	7.210	3.627	25.495	343.845	
PR9+608.21	Izquierda	1.000	5.109	4.368	348.213	
PR9+610.00	Izquierda	1.790	-	4.573	352.785	Alcantarilla
PR9+611.79	Izquierda	1.790	5.130	4.591	357.376	
PR9+612.79	Izquierda	1.000	3.626	4.378	361.754	
PR9+620.00	Izquierda	7.210	3.407	25.354	387.108	
TOTAL		**110.000**			**387.108**	Mejoramiento

PR 9+510 - PK 9+550

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Derecha	-	4.367	-	-	
PR9+520.00	Derecha	10.000	3.932	41.495	41.495	
PR9+530.00	Derecha	10.000	3.872	39.020	80.515	
PR9+540.00	Derecha	10.000	3.569	37.205	117.720	
PR9+550.00	Derecha	10.000	3.517	35.430	153.150	
TOTAL		**40.000**			**153.150**	Mejoramiento

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

PR 9+780 - PK 9+900

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+780.00	Izquierda	-	4.312	-	-	
PR9+790.00	Izquierda	10.000	3.524	39.180	39.180	
PR9+800.00	Izquierda	10.000	3.379	34.515	73.695	
PR9+810.00	Izquierda	10.000	2.717	30.480	104.175	
PR9+820.00	Izquierda	10.000	2.665	26.910	131.085	
PR9+830.00	Izquierda	10.000	2.879	27.720	158.805	
PR9+840.00	Izquierda	10.000	3.084	29.815	188.620	
PR9+850.00	Izquierda	10.000	3.046	30.650	219.270	
PR9+860.00	Izquierda	10.000	3.255	31.505	250.775	
PR9+870.00	Izquierda	10.000	3.298	32.765	283.540	
PR9+873.21	Izquierda	3.210	3.316	10.615	294.155	
PR9+874.21	Izquierda	1.000	4.638	3.977	298.132	
PR9+877.79	Izquierda	3.580	4.647	16.620	314.753	
PR9+878.79	Izquierda	1.000	3.318	3.983	318.735	
PR9+880.00	Izquierda	1.210	3.348	4.033	322.768	
PR9+890.00	Izquierda	10.000	3.248	32.980	355.748	
PR9+900.00	Izquierda	10.000	3.545	33.965	389.713	
PR9+910.00	Izquierda	10.000	3.693	36.190	425.903	
PR9+920.00	Izquierda	10.000	3.641	36.670	462.573	
PR9+930.00	Izquierda	10.000	3.971	38.060	500.633	
PR9+940.00	Izquierda	10.000	3.479	37.250	537.883	
PR9+950.00	Izquierda	10.000	3.831	36.550	574.433	
PR9+955.75	Izquierda	5.750	3.911	22.258	596.691	
PR9+956.75	Izquierda	1.000	5.553	4.732	601.423	
PR9+959.00	Izquierda	2.250	-	6.247	607.670	Box Culvert 2.00x1.00 m PR 9+959
PR9+960.00	Izquierda	1.000	3.933	1.967	609.637	
PR9+961.25	Izquierda	1.250	5.527	5.913	615.549	
PR9+962.25	Izquierda	1.000	3.953	4.740	620.289	
PR9+970.00	Izquierda	7.750	3.738	29.803	650.092	
PR9+980.00	Izquierda	10.000	3.669	37.035	687.127	
PR9+990.00	Izquierda	10.000	3.578	36.235	723.362	
PR10+000.00	Izquierda	10.000	3.437	35.075	758.437	
PR10+010.00	Izquierda	10.000	3.632	35.345	793.782	
PR10+015.15	Izquierda	5.150	3.575	18.558	812.340	
PR10+016.15	Izquierda	1.000	4.973	4.274	816.614	
PR10+017.00	Izquierda	0.850	-	2.114	818.728	Alcantarilla PR 10+017
PR10+017.85	Izquierda	0.850	4.921	2.091	820.819	
PR10+018.85	Izquierda	1.000	3.478	4.200	825.019	
PR10+020.00	Izquierda	1.150	3.489	4.006	829.025	
PR10+030.00	Izquierda	10.000	3.358	34.235	863.260	
PR10+040.00	Izquierda	10.000	2.981	31.695	894.955	
PR10+050.00	Izquierda	10.000	2.883	29.320	924.275	
PR10+060.00	Izquierda	10.000	3.562	32.225	956.500	
PR10+070.00	Izquierda	10.000	3.364	34.630	991.130	
PR10+080.00	Izquierda	10.000	3.421	33.925	1,025.055	
PR10+090.00	Izquierda	10.000	3.626	35.235	1,060.290	
PR10+097.00	Izquierda	7.000	3.627	25.386	1,085.675	
TOTAL		**317.000**			**1,085.675**	Mejoramiento

PR 10+050 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+050.00	Derecha	-	3.774	-	-	
PR10+060.00	Derecha	10.000	3.021	33.975	33.975	
PR10+070.00	Derecha	10.000	3.524	32.725	66.700	
PR10+080.00	Derecha	10.000	3.641	35.825	102.525	
PR10+090.00	Derecha	10.000	3.636	36.385	138.910	
PR10+097.00	Derecha	7.000	3.604	25.340	164.250	
TOTAL		**47.000**			**164.250**	Mejoramiento

PR 10+100 - PK 10+134

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+100.00	Derecha	-	4.112	-	-	
PR10+110.00	Derecha	10.000	4.162	41.370	41.370	
PR10+120.00	Derecha	10.000	5.443	48.025	89.395	
PR10+130.00	Derecha	10.000	7.847	66.450	155.845	
PR10+134.10	Derecha	4.100	9.390	35.336	191.181	
TOTAL		**34.100**			**191.181**	Mejoramiento

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

PR 10+203 - PK 10+300

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+203.00	Derecha	-	4.223	-	-	
PR10+210.00	Derecha	7.000	3.810	28.116	28.116	
PR10+220.00	Derecha	10.000	4.431	41.205	69.321	
PR10+230.00	Derecha	10.000	4.159	42.950	112.271	
PR10+240.00	Derecha	10.000	3.980	40.995	152.998	
PR10+250.00	Derecha	10.000	3.712	38.460	191.426	
PR10+260.00	Derecha	10.000	3.610	36.610	228.036	
PR10+270.00	Derecha	10.000	3.425	35.175	263.211	
PR10+280.00	Derecha	10.000	3.316	33.705	296.916	
PR10+290.00	Derecha	10.000	3.298	33.070	329.986	
PR10+300.00	Derecha	10.000	3.175	32.365	362.351	
TOTAL		**97.000**			**362.351**	Mejoramiento

ACTIVIDADES VARIAS

Abscisa	Costado	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m3)	OBSERVACIONES
PR15+870	General	30.00	9.00	1.00	270.00	PARA INSTALACION DE MEJORAMIENTO (PIEDRA Y CRUDO)
PR15+900						
PR15+850	General	20.00	9.00	1.00	180.00	PARA INSTALACION DE MEJORAMIENTO (PIEDRA Y CRUDO)
PR15+870						
PR15+900	Izquierdo	32.00	3.50	1.00	112.00	PARA INSTALACION DE MEJORAMIENTO (PIEDRA Y CRUDO)
PR15+932						
TOTAL		**82.00**			**562.00**	





ENCAUZAMIENTOS

ALCANTARILLA PR 3+500

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
0+000.00	General	-	1.49	-	100%	-	
0+005.00	General	5.00	5.30	26.98	100%	26.98	
0+010.00	General	5.00	7.90	43.00	100%	43.00	
0+012.91	General	2.91	0.61	12.38	100%	12.38	
TOTAL		**12.91**		**82.36**		**82.36**	



Observaciones: Las cantidades correspondientes a la emergencia atendida en el puente Inchiyaco, estan sujetas a la verificacion en campo por interventoria.

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing.Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Andres Peña Puentes	Topografo	Carlos Peña
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 311.1 AFIRMADO

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 419.60

MANTENIMIENTO DE VIA

PK 25+000 - PK 30+000								
ABSCISA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ANCHO (Promedio) (m)	Espesor (m)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACIONES
PR25+000.00		7.80			-	-	-	
PR25+050.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+100.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+150.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+200.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+250.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+300.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+350.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+400.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+450.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+500.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+550.00	50.00	7.80	7.90	0.10	35.00	100%	35.00	
PR25+559.45	49.45	7.80	7.90	0.10	34.61	100%	34.61	
TOTAL	559.45				419.61		419.61	





Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Andres Peña Fuentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topógrafo Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 **5,172.50**

VÍA

PR 9+510- PK 9+560 (CAPA INFERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Izquierda	-	1.49	-	*100%*	-	
PR9+520.00	Izquierda	10.00	1.49	14.90	*100%*	14.90	
PR9+530.00	Izquierda	10.00	1.49	14.88	*100%*	29.78	
PR9+540.00	Izquierda	10.00	1.49	14.88	*100%*	44.66	
PR9+550.00	Izquierda	10.00	1.49	14.88	*100%*	59.54	
PR9+560.00	Izquierda	10.00	1.49	14.91	*100%*	74.45	
TOTAL		**50.00**		**74.45**		**74.45**	

PR 9+510- PK 9+560 (CAPA SUPERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Izquierda	-	1.41	-	*100%*	-	
PR9+520.00	Izquierda	10.00	1.40	14.04	*100%*	14.04	
PR9+530.00	Izquierda	10.00	1.40	14.02	*100%*	28.06	
PR9+540.00	Izquierda	10.00	1.40	14.02	*100%*	42.08	
PR9+550.00	Izquierda	10.00	1.40	14.02	*100%*	56.10	
PR9+560.00	Izquierda	10.00	1.41	14.04	*100%*	70.13	
TOTAL		**50.00**		**70.13**		**70.13**	

PR 9+510- PK 9+560 (CAPA INFERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Derecha	-	1.52	-	*100%*	-	
PR9+520.00	Derecha	10.00	1.53	15.27	*100%*	15.27	
PR9+530.00	Derecha	10.00	1.53	15.30	*100%*	30.57	
PR9+540.00	Derecha	10.00	1.53	15.30	*100%*	45.87	
PR9+550.00	Derecha	10.00	1.53	15.30	*100%*	61.17	
PR9+560.00	Derecha	10.00	1.52	15.27	*100%*	76.43	
TOTAL		**50.00**		**76.43**		**76.43**	

PR 9+510- PK 9+560 (CAPA SUPERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Derecha	-	1.42	-	*100%*	-	
PR9+520.00	Derecha	10.00	1.43	14.25	*100%*	14.25	
PR9+530.00	Derecha	10.00	1.43	14.26	*100%*	28.51	
PR9+540.00	Derecha	10.00	1.43	14.26	*100%*	42.77	
PR9+550.00	Derecha	10.00	1.43	14.26	*100%*	57.03	
PR9+560.00	Derecha	10.00	1.42	14.24	*100%*	71.27	
TOTAL		**50.00**		**71.27**		**71.27**	

PR 9+650- PK 9+720 (CAPA INFERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+650.00	Izquierda	-	1.53	-	*100%*	-	
PR9+660.00	Izquierda	10.00	1.53	15.26	*100%*	15.26	
PR9+670.00	Izquierda	10.00	1.52	15.23	*100%*	30.49	
PR9+680.00	Izquierda	10.00	1.51	15.17	*100%*	45.65	
PR9+690.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	60.79	
PR9+700.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	75.93	
PR9+710.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	91.07	
PR9+720.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	106.21	
PR9+730.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	121.35	
PR9+740.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	136.49	
PR9+750.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	151.63	
PR9+760.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	166.77	
PR9+770.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	181.91	
PR9+780.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	197.05	
PR9+790.00	Izquierda	10.00	1.51	15.13	*100%*	212.18	
PR9+800.00	Izquierda	10.00	1.51	15.13	*100%*	227.31	
PR9+810.00	Izquierda	10.00	1.51	15.13	*100%*	242.44	
PR9+820.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	257.57	
PR9+830.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	272.71	
PR9+840.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	287.85	
PR9+850.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	302.99	
PR9+860.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	318.13	
PR9+870.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	333.27	
PR9+880.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	348.41	
PR9+890.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	363.55	
PR9+900.00	Izquierda	10.00	1.51	15.14	*100%*	378.69	
TOTAL		**250.00**		**106.21**		**378.69**	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

PR 9+650- PK 9+720 (CAPA SUPERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+650.00	Izquierda	-	1.42	-	*100%*	-	
PR9+660.00	Izquierda	10.00	1.42	14.24	*100%*	14.24	
PR9+670.00	Izquierda	10.00	1.42	14.22	*100%*	28.46	
PR9+680.00	Izquierda	10.00	1.42	14.19	*100%*	42.65	
PR9+690.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	56.82	
PR9+700.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	70.99	
PR9+710.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	85.16	
PR9+720.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	99.33	
PR9+730.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	113.50	
PR9+740.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	127.67	
PR9+750.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	141.84	
PR9+760.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	156.01	
PR9+770.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	170.18	
PR9+780.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	184.35	
PR9+790.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	198.52	
PR9+800.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	212.69	
PR9+810.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	226.86	
PR9+820.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	241.03	
PR9+830.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	255.20	
PR9+840.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	269.37	
PR9+850.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	283.54	
PR9+860.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	297.71	
PR9+870.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	311.88	
PR9+880.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	326.05	
PR9+890.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	340.22	
PR9+900.00	Izquierda	10.00	1.42	14.17	*100%*	354.39	
TOTAL		**250.00**		**99.33**		**354.39**	

PR 9+650- PK 9+720 (CAPA INFERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+650.00	Derecha	-	1.49	-	*100%*	-	
PR9+660.00	Derecha	10.00	1.49	14.91	*100%*	14.91	
PR9+670.00	Derecha	10.00	1.50	14.94	*100%*	29.84	
PR9+680.00	Derecha	10.00	1.50	14.99	*100%*	44.83	
PR9+690.00	Derecha	10.00	1.51	15.05	*100%*	59.88	
PR9+700.00	Derecha	10.00	1.51	15.11	*100%*	74.99	
PR9+710.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	90.13	
PR9+720.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	105.27	
PR9+730.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	120.41	
PR9+740.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	135.55	
PR9+750.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	150.69	
PR9+760.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	165.83	
PR9+770.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	180.97	
PR9+780.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	196.11	
PR9+790.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	211.25	
PR9+800.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	226.39	
PR9+810.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	241.53	
PR9+820.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	256.67	
PR9+830.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	271.80	
PR9+840.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	286.94	
PR9+850.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	302.08	
PR9+860.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	317.22	
PR9+870.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	332.36	
PR9+880.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	347.50	
PR9+890.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	362.64	
PR9+900.00	Derecha	10.00	1.51	15.14	*100%*	377.78	
TOTAL		**250.00**		**105.27**		**377.78**	

PR 9+650- PK 9+720 (CAPA SUPERIOR e=0.25m)

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PR9+650.00	Derecha	-	1.40	-	*100%*	-	
PR9+660.00	Derecha	10.00	1.40	14.04	*100%*	14.04	
PR9+670.00	Derecha	10.00	1.41	14.06	*100%*	28.10	
PR9+680.00	Derecha	10.00	1.41	14.09	*100%*	42.18	
PR9+690.00	Derecha	10.00	1.41	14.12	*100%*	56.30	
PR9+700.00	Derecha	10.00	1.42	14.16	*100%*	70.46	
PR9+710.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	84.63	
PR9+720.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	98.80	
PR9+730.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	112.97	
PR9+740.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	127.14	
PR9+750.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	141.31	
PR9+760.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	155.48	
PR9+770.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	169.65	
PR9+780.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	183.82	
PR9+790.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	197.99	
PR9+800.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	212.16	
PR9+810.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	226.33	
PR9+820.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	240.50	
PR9+830.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	254.67	
PR9+840.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	268.84	
PR9+850.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	283.01	
PR9+860.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	297.18	
PR9+870.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	311.35	
PR9+880.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	325.52	
PR9+890.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	339.69	
PR9+900.00	Derecha	10.00	1.42	14.17	*100%*	353.86	
TOTAL		**250.00**		**98.80**		**353.86**	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

TERRAPLEN EN VIA

PR 9+510 - PK 9+620

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Izquierda	-	9.509	-	-	
PR9+520.00	Izquierda	10.000	7.752	86.305	86.305	
PR9+530.00	Izquierda	10.000	7.233	74.925	161.230	
PR9+540.00	Izquierda	10.000	5.901	65.670	226.900	
PR9+550.00	Izquierda	10.000	5.539	57.200	284.100	
PR9+560.00	Izquierda	10.000	3.329	44.340	328.440	
PR9+570.00	Izquierda	10.000	3.229	32.790	361.230	
PR9+580.00	Izquierda	10.000	2.771	30.000	391.230	
PR9+590.00	Izquierda	10.000	4.247	35.090	426.320	
PR9+600.00	Izquierda	10.000	3.354	38.005	464.325	
PR9+607.21	Izquierda	7.210	2.966	22.784	487.109	
PR9+608.21	Izquierda	1.000	6.453	4.710	491.818	
PR9+610.00	Izquierda	1.790	2.408	7.931	499.749	Alcantarilla PR 9+610
PR9+611.79	Izquierda	1.790	5.686	7.244	506.993	
PR9+612.79	Izquierda	1.000	2.246	3.966	510.959	
PR9+620.00	Izquierda	7.210	5.003	26.133	537.091	
TOTAL		**110.000**			**537.091**	

PR 9+510 - PK 9+550

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+510.00	Derecha	-	10.852	-	-	
PR9+520.00	Derecha	10.000	7.095	89.735	89.735	
PR9+530.00	Derecha	10.000	6.537	68.160	157.895	
PR9+540.00	Derecha	10.000	4.201	53.690	211.585	
PR9+550.00	Derecha	10.000	3.776	39.885	251.470	
TOTAL		**40.000**			**251.470**	

PR 9+780 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR9+780.00	Izquierda	-	10.904	-	-	
PR9+790.00	Izquierda	10.000	4.137	75.205	75.205	
PR9+800.00	Izquierda	10.000	3.771	39.540	114.745	
PR9+810.00	Izquierda	10.000	0.191	19.810	134.555	
PR9+820.00	Izquierda	10.000	0.035	1.130	135.685	
PR9+830.00	Izquierda	10.000	0.316	1.755	137.440	
PR9+840.00	Izquierda	10.000	3.911	21.135	158.575	
PR9+850.00	Izquierda	10.000	5.560	47.355	205.930	
PR9+860.00	Izquierda	10.000	7.206	63.830	269.760	
PR9+870.00	Izquierda	10.000	6.347	67.765	337.525	
PR9+873.21	Izquierda	3.210	6.413	20.480	358.005	
PR9+874.21	Izquierda	1.000	10.132	8.273	366.277	
PR9+877.79	Izquierda	3.580	10.101	36.217	402.494	
PR9+878.79	Izquierda	1.000	7.080	8.591	411.085	
PR9+880.00	Izquierda	1.210	6.666	8.316	419.401	
PR9+890.00	Izquierda	10.000	6.856	67.610	487.011	
PR9+900.00	Izquierda	10.000	7.206	70.310	557.321	
PR9+910.00	Izquierda	10.000	6.558	68.820	626.141	
PR9+920.00	Izquierda	10.000	6.506	65.320	691.461	
PR9+930.00	Izquierda	10.000	6.188	63.470	754.931	
PR9+940.00	Izquierda	10.000	7.023	66.055	820.986	
PR9+950.00	Izquierda	10.000	8.498	77.605	898.591	
PR9+955.75	Izquierda	5.750	8.474	48.795	947.386	
PR9+956.75	Izquierda	1.000	12.239	10.357	957.742	
PR9+960.00	Izquierda	3.250	8.533	33.755	991.497	
PR9+961.25	Izquierda	1.250	12.019	12.845	1,004.342	
PR9+962.25	Izquierda	1.000	8.691	10.355	1,014.697	
PR9+970.00	Izquierda	7.750	8.464	66.476	1,081.172	
PR9+980.00	Izquierda	10.000	8.024	82.440	1,163.612	
PR9+990.00	Izquierda	10.000	7.944	79.840	1,243.452	
PR10+000.00	Izquierda	10.000	6.923	74.335	1,317.787	
PR10+010.00	Izquierda	10.000	7.228	70.755	1,388.542	
PR10+015.15	Izquierda	5.150	7.302	37.415	1,425.957	
PR10+016.15	Izquierda	1.000	10.810	9.056	1,435.013	
PR10+017.85	Izquierda	1.700	10.723	18.303	1,453.316	
PR10+018.85	Izquierda	1.000	6.746	8.735	1,462.051	
PR10+020.00	Izquierda	1.150	6.063	7.365	1,469.416	
PR10+030.00	Izquierda	10.000	5.089	55.760	1,525.176	
PR10+040.00	Izquierda	10.000	2.547	38.180	1,563.356	
PR10+050.00	Izquierda	10.000	2.289	24.180	1,587.536	
PR10+060.00	Izquierda	10.000	1.457	18.730	1,606.266	
PR10+070.00	Izquierda	10.000	2.626	20.415	1,626.681	
PR10+080.00	Izquierda	10.000	3.343	29.845	1,656.526	
PR10+090.00	Izquierda	10.000	3.338	33.405	1,689.931	
PR10+097.00	Izquierda	7.000	3.507	23.958	1,713.888	
TOTAL		**317.000**			**1,713.888**	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

PR 10+050 - PK 10+097

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+050.00	Derecha	-	2.308	-	-	
PR10+060.00	Derecha	10.000	1.458	18.830	18.830	
PR10+070.00	Derecha	10.000	2.627	20.425	39.255	
PR10+080.00	Derecha	10.000	3.343	29.850	69.105	
PR10+090.00	Derecha	10.000	3.338	33.405	102.510	
PR10+097.00	Derecha	7.000	3.507	23.958	126.468	
TOTAL		**47.000**			**126.468**	

PR 10+100 - PK 10+134

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+100.00	Derecha	-	7.813	-	-	
PR10+110.00	Derecha	10.000	8.631	82.220	82.220	
PR10+120.00	Derecha	10.000	13.871	112.510	194.730	
PR10+130.00	Derecha	10.000	14.347	141.090	335.820	
PR10+134.10	Derecha	4.100	18.530	67.398	403.218	
TOTAL		**34.100**			**403.218**	

PR 10+203 - PK 10+300

Abscisa	Margen	Distancia (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)	Observaciones
PR10+203.00	Derecha	-	7.813	-	-	
PR10+210.00	Derecha	7.000	8.631	57.554	57.554	
PR10+220.00	Derecha	10.000	1.783	52.070	109.624	
PR10+230.00	Derecha	10.000	1.177	14.800	124.424	
PR10+240.00	Derecha	10.000	3.560	23.685	148.109	
PR10+250.00	Derecha	10.000	3.823	36.915	185.024	
PR10+260.00	Derecha	10.000	4.185	40.040	225.064	
PR10+270.00	Derecha	10.000	3.879	40.320	265.384	
PR10+280.00	Derecha	10.000	4.523	42.010	307.394	
PR10+290.00	Derecha	10.000	3.605	40.640	348.034	
PR10+300.00	Derecha	10.000	3.464	35.345	383.379	
TOTAL		**97.000**			**383.379**	





Observaciones

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orsila Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 REACTIVACION ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

CONTRATO N°:	CONTRATO 085 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORIA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL: 2,560.68

ALCANTARILLAS

PR 9+345

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO EXCELL	9+459.00		11.02				
FIN PICOLA - INICIO CUERPO	9+522.00	3.80	8.86	33.05	100%	31.83	
CUERPO	9+459.13	0.53	6.81	40.24	100%	40.24	
FIN CUERPO - INICIO DERECHO	9+433.68	0.53	6.51	41.42	100%	41.37	
FIN DERECHO	9+418.31	3.80	13.58	22.27	100%	22.27	
TOTALES		**18.38**		**136.89**		**134.99**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Sep25						**134.99**	

PR 9+818

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO EXCELL	9+459.00		8.68				
FIN PICOLA - INICIO CUERPO	9+522.00	3.80	9.86	32.99	100%	32.99	
CUERPO	9+459.07	0.47	7.45	34.05	100%	34.05	
FIN CUERPO - INICIO DERECHO	9+433.54	0.48	6.84	34.83	100%	34.81	
FIN DERECHO	9+418.13	3.80	8.32	17.73	100%	17.72	
TOTALES		**18.18**		**185.69**		**185.48**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Sep25						**185.48**	

PR 9+858

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO EXCELL	9+459.00	-	11.45			-	
FIN PICOLA - INICIO CUERPO	9+522.00	3.80	8.86	33.39	100%	33.37	
CUERPO	9+459.27	0.31	6.51	41.50	100%	41.53	
FIN CUERPO - INICIO DERECHO	9+433.54	0.47	6.82	33.87	100%	33.81	
FIN DERECHO	9+417.94	3.80	11.80	22.76	100%	22.70	
TOTALES		**17.94**		**129.68**		**129.54**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Sep25						**129.54**	

PR 10+017

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO EXCELL	9+459.00	-	11.02			-	
FIN PICOLA - INICIO CUERPO	9+522.00	3.80	8.86	33.08	100%	31.88	
CUERPO	9+459.09	0.45	6.58	42.54	100%	42.54	
FIN CUERPO - INICIO DERECHO	9+433.68	0.45	6.56	42.63	100%	42.63	
FIN DERECHO	9+418.13	3.80	13.00	21.72	100%	21.31	
TOTALES		**18.18**		**135.16**		**138.14**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Sep25						**138.14**	

BOX COLVERT

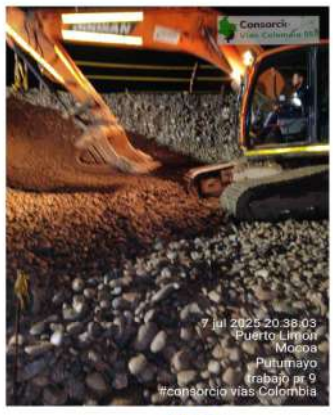
PR 9+978

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO EXCELL	9+459.00	-	22.84			-	
FIN PICOLA - INICIO CUERPO	9+524.00	3.70	9.61	86.79	100%	86.79	
CUERPO	9+483.52	4.82	8.84	65.74	100%	65.74	
FIN CUERPO - INICIO DERECHO	9+437.31	4.81	7.86	59.66	100%	59.66	
FIN DERECHO	9+424.06	3.70	15.07	74.64	100%	74.64	
TOTALES		**21.04**		**286.83**		**286.83**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Sep25						**286.83**	

PR 9+920

LADO	ELEMENTO	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
IZQUIERDO	ENCOLE	9+932.04	-	9.42		0%	-	
	CUERPO	9+928.80	3.70	22.22	36.93	100%	36.93	
		9+908.00	2.90	19.37	42.76	100%	42.76	
		9+886.84	1.61	16.22	29.64	100%	29.64	
		9+872.00	1.33	15.69	30.43	100%	30.43	
DERECHO		9+858.00	2.80	23.31	36.87	100%	36.87	
		9+833.00	3.80	22.22	60.55	100%	60.55	
		9+808.00	3.80	19.73	39.84	100%	39.84	
		9+778.00	3.80	15.49	58.83	100%	58.83	
		9+763.70	2.70	3.85	33.66	100%	33.66	
	DESCOLE	9+763.70				0%		
		9+753.00	3.70	7.88	58.96	100%	20.96	
TOTALES			**36.00**		**493.73**		**433.73**	
Cantidad Ejecutada Actas 37 y 39 (m3) - Ago25							**433.73**	









MEMORIA DE CALCULO ITEM 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

CONTRATO N°:	CONTRATO 085 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORIA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

FILTROS

Tramo	Abscisa	Costado	Longitud Parcial (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen (m3)
8	PR114+070	Izquierdo		140.00			-	126.00
	PR114+010		140.80		0.58	1.50	126.90	
9	PR114+330	Izquierdo		186.40			-	174.13
	PR114+500		186.80		0.68	1.58	167.22	
	PR114+530		10.80		0.68	1.28	7.80	
	PR114+700	Derecho		180.00			-	190.39
	PR114+870		179.80		0.68	1.50	160.20	
	PR114+930		10.80		0.68	1.00	6.80	
10	PR117+300	Derecho		430.00			-	412.45
	PR117+550		250.80		0.58	1.50	252.90	
	PR117+630		54.80		0.68	1.50	49.85	
	PR117+660		13.80		1.08	2.20	29.80	
	PR117+740		92.80		0.68	1.50	82.80	
11	PR117+750	Derecho		133.50			-	111.15
	PR117+874		133.50		0.68	1.50	111.15	
12	PR118+030	Izquierdo		180.00			-	90.00
	PR118+190		180.80		0.68	1.58	90.80	
13	PR118+190	Izquierdo		182.00			-	91.00
	PR118+350		182.80		0.68	1.50	91.80	
14	PR118+520	Izquierdo		99.50			-	99.67
	PR118+591		98.80		0.68	1.58	99.67	
15	PR118+790	Izquierdo		230.00			-	287.00
	PR118+810		230.80		0.68	1.50	287.80	
16	PR118+970	Izquierdo		189.00			-	86.48
	PR119+170		190.80		0.68	1.58	90.80	
	PR119+179		5.80		0.68	1.00	5.40	
Cantidad Ejecutada			2,697.20				1,234.39	
Cubicado en acta 37							688.67	
A cobrar presente acta							545.52	








ACTIVIDADES VIARIAS

Abscisa	Costado	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m3)	OBSERVACIONES
PR114+670	General	38.00	5.80	1.00	219.08	PARA INSTALACION DE MEJORAMIENTO
PR114+708						
PR114+818	General	28.00	5.80	1.00	163.08	PARA INSTALACION DE MEJORAMIENTO
PR114+878						
PR114+808	Izquierdo	10.00	5.80	1.00	112.08	PARA INSTALACION DE MEJORAMIENTO
PR114+822						
Sub Ejecutada Presente Acta		82.00			382.80	





Observaciones	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camilo Idrobo	Ing Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Cirala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Andres Peña Fuentes	Topografo	
Revisó Interventoria ODT	Juan Pablo Barbero	Inspector vias Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandra Peña	Residente de 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 Vias Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 600.2.4 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 **4,707.40**

PUENTE LUNA

Descripción	Largo (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Altura (m)	Volumen (m3)	Volumen Redondeado (m3)
Encausamiento de Rio Aguas Abajo	30.00	10.00	300.00	0.54	160.72	160.70
Cantidad Ejecutada Acta 37 (m3) - Jul25						**160.70**
Cantidad Cobrada Acta 37 (m3) - Jul25						**148.60**
Cantidad a cobrar presente acta						**12.10**

PUENTE INCHIYACO

Descripción	Largo (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Altura (m)	Volumen (m3)	Volumen Redondeado (m3)
Encausamiento Aguas Arriba	60.00	16.00	960.00	2.50	2,400.00	2,400.00
Encausamiento Aguas Arriba	55.00	3.50	192.50	4.00	770.00	770.00
Encausamiento Aguas Arriba	50.00	6.50	325.00	2.50	812.50	812.50
Encausamiento Aguas Arriba	21.00	8.00	168.00	0.60	100.80	100.80
Encausamiento Aguas Abajo	16.00	6.00	96.00	2.50	240.00	240.00
Cantidad Ejecutada Acta 37 (m3) - Jul25						**4,323.30**

















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 Vias Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 600.2.4 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PUENTE LA FLORESTA

Descripción	Largo (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Altura (m)	Volumen (m3)	Volumen Redondeado (m3)
Descolmatacion	12.00	2.00	24.00	2.00	48.00	48.00
Encauzamiento	18.00	4.00	72.00	2.00	144.00	144.00
Descolmatacion	15.00	6.00	90.00	2.00	180.00	180.00
Cantidad Ejecutada Acta 37 (m3) - Jul'25						**372.00**













Observaciones	Las presentes cantidades estan sujetas a verificacion en campo por parte de interventoria.

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camilo Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Pena
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Revision y Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 610.3 Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG

CONTRATO N°:	CONTRATO 885 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 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:	M3	TOTAL	284.60

OBRAS DE ARTE - ALCANTARILLA

PR 9+345

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.43			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	2.17	4.67	100%	4.67	
CUERPO	0+009.13	6.53	2.17	14.16	100%	14.16	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.66	6.53	2.17	14.16	100%	14.16	
FIN DESCOLE	0+018.26	2.60	1.40	4.64	100%	4.64	
TOTALES		18.26		37.63		37.63	
Cantidad Total Ejecutada Acta 39 (m3) - Sept25						37.63	

PR 9+610

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.43			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	2.17	4.67	100%	4.67	
CUERPO	0+009.07	6.47	2.17	14.03	100%	14.03	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.53	6.46	2.17	14.01	100%	14.01	
FIN DESCOLE	0+018.13	2.60	1.40	4.64	100%	4.64	
TOTALES		18.13		37.34		37.34	
Cantidad Total Ejecutada Acta 39 (m3) - Sept25						37.34	

PR 9+880

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.43			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	2.17	4.67	100%	4.67	
CUERPO	0+008.97	6.37	2.17	13.81	100%	13.81	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.34	6.37	2.17	13.81	100%	13.81	
FIN DESCOLE	0+017.94	2.60	1.40	4.64	100%	4.64	
TOTALES		17.94		36.93		36.93	
Cantidad Total Ejecutada Acta 39 (m3) - Sept25						36.93	

PR 10+017

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.43			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	2.17	4.67	100%	4.67	
CUERPO	0+009.08	6.48	2.17	14.07	100%	14.07	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.56	6.48	2.17	14.07	100%	14.07	
FIN DESCOLE	0+018.16	2.60	1.43	4.67	100%	4.67	
TOTALES		18.16		37.49		37.49	
Cantidad Total Ejecutada Acta 39 (m3) - Sept25						37.49	

OBRAS DE ARTE - BOXCULVERT

PR 9+970

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	0.00			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+003.70	3.70	1.10	7.98	100%	7.98	
CUERPO	0+010.52	6.82	1.10	7.50	100%	7.50	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+017.34	6.82	1.10	7.50	100%	7.50	
FIN DESCOLE	0+021.04	3.70	2.38	5.44	100%	5.44	
TOTALES		21.04		28.02		28.02	
Cantidad Total Ejecutada Acta 39 (m3) - Sept25						28.02	

PR 9+771

UBICACIÓN	Estructura	Costado	Longitud (m)	Ancho Abajo (m)	Ancho Arriba (m)	Altura (m)	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
9+771	Entrada	Derecho	4.26	1.00	1.00	1.89	8.05	
		Izquierdo	4.26	1.00	1.00	1.89	8.05	
Ancho = 2.00 m	Cuerpo	Derecho	15.00	1.00	1.00	1.80	27.00	
Alto = 1.00 m		Izquierdo	15.00	1.00	1.00	1.80	27.00	
Esp. Losa = 0.25 m	Salida	Derecho	4.26	1.00	1.00	1.89	8.05	
		Izquierdo	4.26	1.00	1.00	1.89	8.05	
TOTALES			47.04		8.00		86.21	
Cantidad Total Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25							86.21	





Observaciones	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Ornela Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria ODT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra interventoria	
Aceptación Interventoría	Alejandro Peña	Residente de Interventoría	

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 630.1.P CONCRETO CLASE 42 MPA, PARA VIGA CAJON VOLADIZOS DE PUENTES

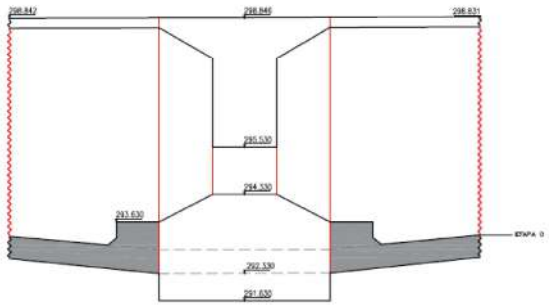
CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL 311.20

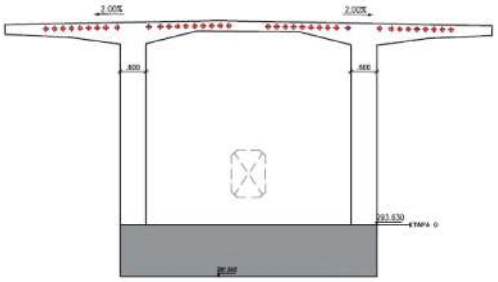
PUENTE 1 - MARTILLO 5

UBICACIÓN	PARTE	ELEMENTO	Area 1 (m2)	Area 2 (m2)	Espesor (m)	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
DOVELA 0	Etapa 1 N = 294.33	Pedestal	2.800			6.00	1.00	16.80	100%	16.80	
		Base	7.125			4.40	1.00	31.35	100%	31.35	
		Muro Izquierdo	8.000			0.80	1.00	6.40	100%	6.40	
		Muro Derecho	8.000			0.80	1.00	6.40	100%	6.40	
DOVELA 1	Etapa 0 N 293.63	Losa Inferior	2.717			6.00	1.00	16.30	100%	16.30	Hacia menores
		Losa Inferior	2.702			6.00	1.00	16.21	100%	16.21	Hacia mayores
Total								93.46		93.46	
										-	
Cantidad a cobrar presente acta										93.46	

FUNDICION DOVELA 1 – ETAPA 0

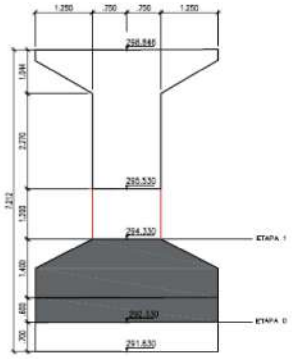


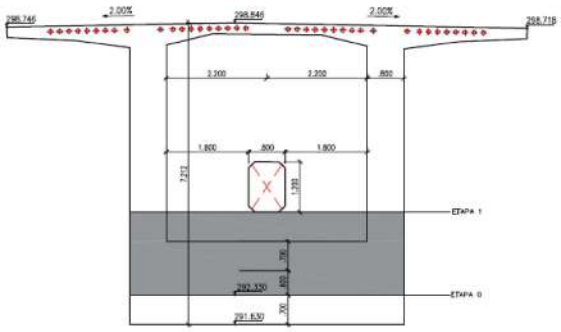
VISTA 1



VISTA 2

FUNDICION DOVELA 0 – ETAPA 1





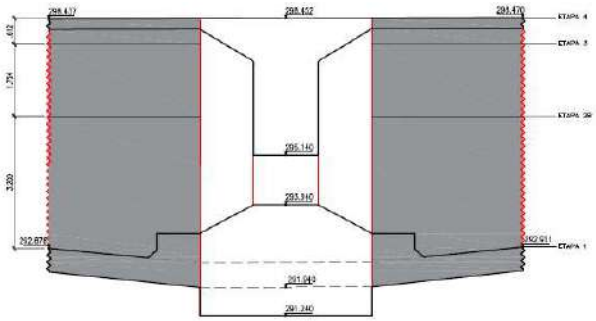
PUENTE 1 - MARTILLO 4

UBICACIÓN	PARTE	ELEMENTO	Area 1 (m2)	Area 2 (m2)	Espesor (m)	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
DOVELA 0	Etapa 4	Losa Superior	4.187			4.00	1.00	16.75	100%	16.75	
DOVELA 1	Etapa 4	Losa superior	4.217			3.50	1.00	14.76	100%	14.76	Hacia menores
		Losa superior	4.217			3.50	1.00	14.76	100%	14.76	Hacia mayores
Total								46.27		46.27	
Cantidad a cobrar presente acta										46.27	

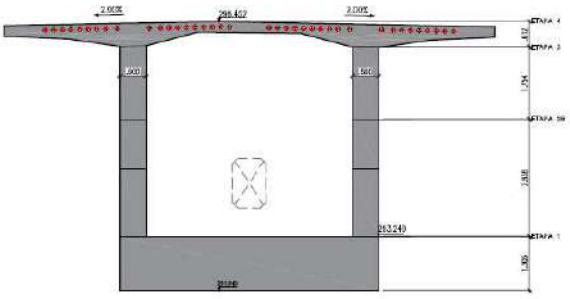
MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.1.P CONCRETO CLASE 42 MPA, PARA VIGA CAJON VOLADIZOS DE PUENTES

CONTRATO N°:	CONTRATO 965 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

FUNDICION DOVELA 1 – ETAPA 4

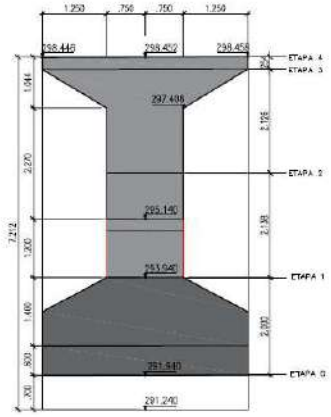


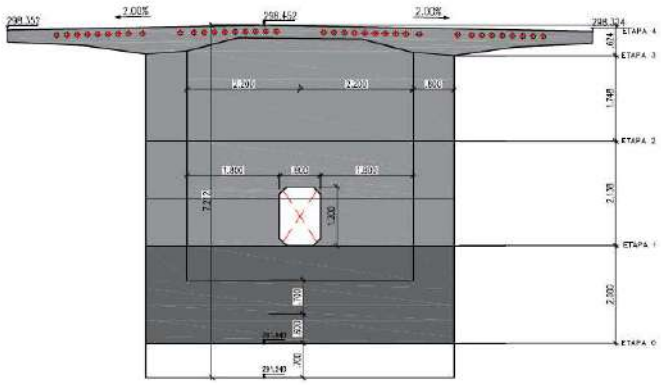
VISTA 1



VISTA 2

FUNDICION DOVELA 0 – ETAPA 4









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

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.1.P CONCRETO CLASE 42 MPA, PARA VIGA CAJON VOLADIZOS DE PUENTES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

PUENTE 1 - MARTILLO 3

UBICACIÓN	PARTE	ELEMENTO	Area 1 (m2)	Area 2 (m2)	Espesor (m)	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
DOVELA 3	Dovela Hacia Menores	Losa Inferior	3.060			3.50	1.00	10.82	100%	10.82	
		Muro Lateral izq	2.244			3.50	1.00	7.85	100%	7.85	
		Muro Lateral der	2.230			3.50	1.00	7.80	100%	7.80	
		Losa Superior	4.138			3.50	1.00	14.48	100%	14.48	
	Dovela Hacia Mayores	Losa Inferior	3.060			3.50	1.00	10.82	100%	10.82	
		Muro Lateral izq	2.244			3.50	1.00	7.85	100%	7.85	
		Muro Lateral der	2.230			3.50	1.00	7.80	100%	7.80	
		Losa Superior	4.138			3.50	1.00	14.48	100%	14.48	
DOVELA 4	Dovela Hacia Menores	Losa Inferior	2.926			4.00	1.00	11.704	100%	11.70	
		Muro Lateral izq	2.074			4.00	1.00	8.294	100%	8.294	
		Muro Lateral der	2.060			4.00	1.00	8.238	100%	8.238	
		Losa Superior	4.138			4.00	1.00	16.55	100%	16.552	
	Dovela Hacia Mayores	Losa Inferior	2.926			4.00	1.00	11.704	100%	11.70	
		Muro Lateral izq	2.074			4.00	1.00	8.294	100%	8.294	
		Muro Lateral der	2.060			4.00	1.00	8.24	100%	8.238	
		Losa Superior	4.138			4.00	1.00	16.55	100%	16.552	
Total								171.48		171.48	
Cantidad a cobrar presente acta										171.48	





Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Jhon Hernan Torres	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de 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 630.1.2P CONCRETO CLASE 35 MPA, PARA PILAS DE PUENTES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 10.60

PUENTE 1

UBICACIÓN	PARTE	ELEMENTO	Area 1 (m2)	Ancho (m)	Espesor (m)	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PILA 4	Inferior	Pedestal		6.00	0.50	4.00	1.00	12.00	*100%*	12.00	
		Mesetas		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	10.56	
	Superior	Mesetas		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	10.56	
PILA 5	Inferior	Pedestal		6.00	0.50	4.00	1.00	12.00	*100%*	12.00	
		Mesetas		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	10.56	
	Superior	Mesetas		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	10.56	
Total								66.24		66.24	
Cantidad cobrada actas anteriores										55.68	
Cantidad a cobrar presente acta										10.56	









Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Jhon Hernan Torres	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de 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 630.3.1P CONCRETO CLASE 35 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS, ALETAS, DADOS Y PLACAS.

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 - 55.70

PUENTE 1

UBICACIÓN	PARTE	ELEMENTO	Area 1 (m2)	Ancho (m)	Espesor (m)	Longitud (m)	Cantidad	Volumen (m3)	% *Ejecutado*	Volumen Ejecutado (m3)	Observaciones
PILA 4	Pedestal	Total		6.00	0.50	4.00	1.00	12.00	*100%*	- 12.00	
	Mesetas inf	Total		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	- 10.56	
	Mesetas inf	Total		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	- 10.56	
PILA 5	Pedestal	Total		6.00	0.50	4.00	1.00	12.00	*100%*	- 12.00	
	Mesetas inf	Total		2.20	0.60	4.00	2.00	10.56	*100%*	- 10.56	
Total								55.68		- 55.68	
Cantidad cobrada en actas anteriore Pila 4										- 33.12	
Cantidad cobrada en actas anteriore Pila 5										- 22.56	
Cantidad a cobrar presente acta										- 55.68	

Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Jhon Hernan Torres	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de 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 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORIA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL 280.50

BOX CULVERT

PR 6+550

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
CUERPO	IZQUIERDO	Losa Inferior	2.50		0.25	11.30	7.06	19.78	19.78	35 Y 36	
		Muro Izquierdo		0.25	1.00	11.30	2.83				
		Muro Derecho		0.25	1.00	11.30	2.83				
		Losa Superior	2.50		0.25	11.30	7.06				
ENCOLE	IZQUIERDO	Dentellon	0.30		0.30	7.15	0.64	10.22	10.22		
		Placa 1	4.28	0.30		3.70	4.75				
		Aleta 1		0.30	1.57	4.30	2.03				
		Aleta 2		0.30	1.57	4.30	2.03				
CUERPO	DERECHO	Guarda Rueda		0.30	1.00	2.60	0.78	5.78	5.78		
		Losa Inferior	2.50		0.25	3.30	2.06				
		Losa Superior	2.50		0.25	3.30	2.06				
		Muro Derecho		0.25	1.00	3.30	0.83				
DESCOLE	DERECHO	Muro Izquierdo		0.25	1.00	3.30	0.83	10.19	10.19		
		Dentellon	0.30		0.30	7.15	0.64				
		Placa 1	4.28	0.30		3.70	4.75				
		Aleta 1		0.30	1.57	4.30	2.03				
		Aleta 2		0.30	1.57	4.30	2.03				
		Guarda Rueda		0.30	1.00	2.50	0.75				
TOTALES								45.97	45.97		

PR 6+460

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
CUERPO	IZQUIERDO	Losa Inferior	2.50	0.25		7.50	4.69	15.00	15.00	35 Y 36	
		Losa Superior	2.50	0.25		7.50	4.69				
		Muro Derecho		0.25	1.50	7.50	2.81				
		Muro Izquierdo		0.25	1.50	7.50	2.81				
ENCOLE	IZQUIERDO	Losa Inferior	4.85		0.30	3.70	5.41	12.69	12.69		
		Dentellón	7.15		0.30	0.30	0.64				
		Aleta Izquierda		0.30	2.25	4.34	2.93				
		Aleta Derecha		0.30	2.25	4.34	2.93				
		Bordillo		0.30	1.00	2.60	0.78				
CUERPO	DERECHO	Losa Inferior	2.50	0.25		9.20	5.75	18.40	18.40		
		Losa Superior	2.50	0.25		9.20	5.75				
		Muro Derecho		0.25	1.50	9.20	3.45				
		Muro Izquierdo		0.25	1.50	9.20	3.45				
DESCOLE	DERECHO	Dentellón	0.30		0.30	7.15	0.64	12.89	12.89		
		Losa Inferior	3.70	0.30		4.88	5.41				
		Aleta Izquierda		0.30	2.38	4.26	3.04				
		Aleta Derecha		0.30	2.38	4.26	3.04				
		Bordillo		0.30	1.00	2.50	0.75				
TOTALES								58.98	58.98		







MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

PR 8+771

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
CUERPO	IZQUIERDO	Losa Inferior	3.70		0.35	6.00	7.77	21.84	21.84	35 Y 36	
		Losa Superior	3.70		0.35	6.00	7.77				
		Muro Derecho		0.35	1.50	6.00	3.15				
		Muro Izquierdo		0.35	1.50	6.00	3.15				
CUERPO	DERECHO	Losa Inferior	3.70		0.35	9.00	11.66	32.76	32.76		
		Losa Superior	3.70		0.35	9.00	11.66				
		Muro Derecho		0.35	1.50	9.00	4.73				
		Muro Izquierdo		0.35	1.50	9.00	4.73				
ENCOLE	IZQUIERDO	Losa Inferior	3.70		0.30	6.00	6.66	12.87	12.87		
		Dentellón	0.30		0.30	8.15	0.73				
		Aleta Izquierda		0.30	1.93	4.26	2.46				
		Aleta Derecha		0.30	1.93	4.26	2.46				
		Bordillo	0.30		0.50	3.70	0.56				
DESCOLE	DERECHO	Losa Inferior	3.70		0.30	6.00	6.66	12.19	12.19		
		Dentellon	0.30		0.30	8.15	0.73				
		Aleta Izquierda		0.30	1.57	4.30	2.03				
		Aleta Derecha		0.30	1.57	4.30	2.03				
		Bordillo	0.30		1.00	2.50	0.75				
TOTALES								79.66	79.66		

PR 9+020

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
CUERPO	IZQUIERDO	Losa Inferior	2.50	0.25		9.00	5.63	15.75	15.75	37 Y 38	
		Muro Izquierdo		0.25	1.00	9.00	2.25				
		Muro Derecho		0.25	1.00	9.00	2.25				
		Losa Superior	2.50	0.25		9.00	5.63				
CUERPO	DERECHO	Losa Inferior	2.50	0.25		8.80	5.50	15.40	15.40		
		Muro Izquierdo		0.25	1.00	8.80	2.20				
		Muro Derecho		0.25	1.00	8.80	2.20				
		Losa Inferior	2.50	0.25		8.80	5.50				
ENCOLE	IZQUIERDO	Dentellon	0.30		0.30	7.15	0.64	12.85			
		Losa Inferior	3.70		0.30	4.86	5.42				Cobro pendiente, hasta verificar resistencia del concreto mediante falla de resistencia a los 56 días.
		Aleta derecha	4.26	0.30		2.35	3.00				
		Aleta Izquierda	4.26	0.30		2.35	3.00				
		Cabezal	1.00		0.30	2.60	0.78				
DESCOLE	DERECHO	Losa Inferior	3.70		0.30	5.18	5.75	13.18	13.18		
		Dentellon	0.30		0.30	7.15	0.64				
		Aleta derecha	4.26	0.30		2.35	3.00				
		Aleta Izquierda	4.26	0.30		2.35	3.00				
		Cabezal	1.00		0.30	2.60	0.78				
TOTALES								57.18	44.33		

PR 9+970

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
CUERPO	IZQUIERDO	Losa Inferior	2.50	0.25		8.90	4.31	4.31	4.31	37 Y 38	
		Muro Izquierdo					0.00				
		Muro Derecho					0.00				
		Losa Superior					0.00				
CUERPO	DERECHO	Losa Inferior	2.50	0.25		8.80	4.25	12.13	12.13		
		Muro Izquierdo		0.25	1.00	7.00	1.75				
		Muro Derecho		0.25	1.00	7.00	1.75				
		Losa Superior	2.50	0.25		7.00	4.38				
DESCOLE	DERECHO	Dentellon	0.50		0.30	7.00	1.05	10.69	10.69		
		Losa Inferior	3.70		0.30	4.75	5.27				
		Aleta derecha	1.37	0.30		4.26	1.75				
		Aleta Izquierda	1.37	0.30		4.26	1.75				
		Cabezal	0.59		0.59	2.50	0.87				
ENCOLE	IZQUIERDO	Losa Inferior					-	-	-		
		Dentellon					-				
		Aleta derecha					-				
		Aleta Izquierda					-				
		Cabezal					-				
TOTALES								27.13	27.13		













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 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

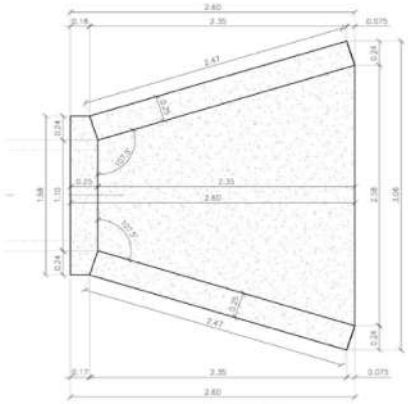
CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		







ALCANTARILLAS



PLANTA

PR 3+151											
PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
ENCOLE	DERECHO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18	34, 35 Y 36	
		Losa Inferior	2.32	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta Derecha	0.25		1.40	2.47	0.86	0.86	0.86		
		Aleta Izquierda	0.25		1.40	2.47	0.86	0.86	0.86		
		Cabezote		0.24	0.35	1.80	0.16	0.16	0.16		
TOTALES								3.58	3.58		

PR 6+940											
PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
ENCOLE	DERECHO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18	38	
		Losa Inferior	2.32	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta Derecha					-	-	-		
		Aleta Izquierda					-	-	-		
		Cabezote					-	-	-		
TOTALES								1.69	1.69		





PR 9+345											
PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
DESCOLE	DERECHO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18	39 y 40	
		Losa Inferior	2.32	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta derecha	2.70		0.25	1.00	0.68	0.68	0.68		
		Aleta Izquierda	2.70		0.25	1.00	0.68	0.68	0.68		
		Cabezote		0.25	1.00	1.54	0.39	0.39	0.39		
ENCOLE	IZQUIERDO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18		
		Losa Inferior	2.32	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta derecha	2.70		0.25	1.00	0.68	0.68	0.68		
		Aleta Izquierda	2.70		0.25	1.00	0.68	0.68	0.68		
		Cabezote	1.80		0.25	1.54	0.39	0.39	0.39		
TOTALES								6.85	6.85		

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

PR 9+610

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
DESCOLE	DERECHO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18	39 y 40	
		Losa Inferior	2.92	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta derecha	2.70		0.25	1.00	0.68	0.68	0.68		
		Aleta izquierda	2.70		0.25	1.00	0.68	0.68	0.68		
		Cabezote		0.25	1.00	1.54	0.39	0.39	0.39		
		Aleta Derecha									
		Aleta izquierda					-	-	-		
		Cabezote					-	-	-		
TOTALES								3.43	3.43		

PR 9+880

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
DESCOLE	DERECHO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18	39 y 40	
		Losa Inferior	2.92	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta Derecha	1.00		0.25	2.40	0.60	0.60	0.60		
		Aleta izquierda	1.00		0.25	2.40	0.60	0.60	0.60		
		Cabezote		0.25	1.00	1.54	0.39	0.39	0.39		
		Aleta izquierda									
		Aleta Izquierda					-	-	-		
		Cabezote					-	-	-		
TOTALES								3.28	3.28		

PR 10+017

PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho (m)	Espesor (m)	Altura (m)	Largo (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen Total Ejecutado (m3)	Volumen Liberado (m3)	ACTA	Observaciones
DESCOLE	DERECHO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18	39 y 40	
		Losa Inferior	2.92	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta derecha	0.25		2.47	1.45	0.90	0.90	0.90		
		Aleta izquierda	0.25		2.47	1.45	0.90	0.90	0.90		
		Cabezote	0.25		1.00	1.54	0.39	0.39	0.39		
ENCOLE	IZQUIERDO	Dentellon		0.20	0.30	3.06	0.18	0.18	0.18		
		Losa Inferior	2.92	0.25		2.60	1.51	1.51	1.51		
		Aleta Izquierda					-	-	-		
		Cabezote					-	-	-		
TOTALES								5.56	5.56		









Observaciones: Se retira de la presente memoria el descuento de cantidades de placa bajo tubo de alcantarillas (10.4m3) de actas anteriores, hecho en acta 38. Dicha cantidad corresponde a la placa inferior de encole o descole, cuya area en planta es de 5.94 m2 y espesor 0.25m. La corroboracion en planos de dichas medidas dan validez a estas cantidades.

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing.Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orsia Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Andres Peña Puentes	Topografo de obra	
Revisó Interventoria CDT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de Interventoria	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 **6.20**

ALCANTARLLA

UBICACIÓN	PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho(m)	Espesor(m)	Longitud(m)	Volumen(m3)	OBSERVACIONES
PR9+880.00	CUERPO	Izquierdo	Losa Inferior	1,70	0,05	6,20	0,53	
	ENCOLE	Derecho	Losa Inferior	2,60	0,05	2,30	0,30	
		Izquierdo	Dentellon	0,80	0,05	3,06	0,12	
TOTAL							**0.95**	

UBICACIÓN	PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho(m)	Espesor(m)	Longitud(m)	Volumen(m3)	OBSERVACIONES
PR10+017.00	CUERPO	Izquierdo	Losa Inferior	1,20	0,05	5,90	0,35	
	DESCOLE	Derecho	Losa Inferior				-	
		Izquierdo	Dentellon				-	
	ENCOLE	Derecho	Losa Inferior	2,30	0,05	2,60	0,30	
		Izquierdo	Dentellon	0,80	0,05	3,06	0,12	
TOTAL							**0.78**	



BOXCULVERT

UBICACIÓN	PARTE	LADO	ELEMENTO	Ancho(m)	Espesor(m)	Longitud(m)	Volumen(m3)	OBSERVACIONES
PR9+970.00	CUERPO	Derecho		2,50	0,05	6,80	0,85	
		Izquierdo		2,50	0,05	6,90	0,86	
	DESCOLE	Derecho	Dentellon	0,30	0,05	7,00	0,11	
			Losa Inferior	3,70	0,05	7,00	1,30	
	ENCOLE	Izquierdo	Dentellon	0,30	0,05	7,00	0,11	
			Losa Inferior	3,70	0,05	7,00	1,30	
TOTAL							**4.51**	





Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala	Residente de Obra	
Revisó	Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria CDT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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

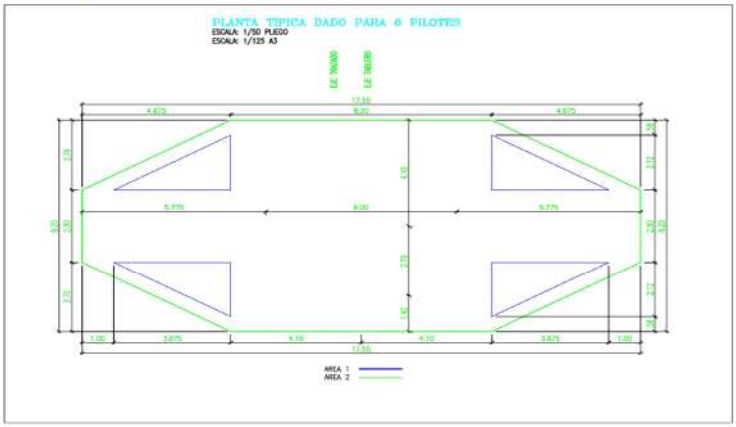
MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 6.30

CONCRETO DE LIMPIEZA PARA PUENTE

Ubicación	Estructura	Cantidad	Area (m2)	Alto (m)	Volumen
PUENTE 1-PILA 5	DADO	1.00	125.28	0.05	6.26
TOTAL EJECUTADO					6.3





Observaciones:	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala	Residente de Obra	
Revisó	Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoria	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: KG TOTAL 3,319.00

BOX CULVERT

PR 9+970

PARTE	MARGEN	POSICIÓN	ELEMENTO	No. VARILLA	LONGITUD UNITARIA (m)	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD PARCIAL (m)	PESO TOTAL EJECUTADO (Kg)	% Aprobado	PESO TOTAL APROBADO (Kg)
CUERPO	DERECHA	FML-01	Losa inferior	4.00	6.12	0.99	34.00	208.08	206.83	100%	206.83
		FML-01c	Losa inferior	4.00	1.80	0.99	68.00	122.40	121.67	100%	121.67
		FML-01b	Losa inferior	4.00	2.80	0.99	34.00	95.20	94.63	100%	94.63
		FML-02	Losa inferior	4.00	9.05	0.99	18.00	162.90	161.92	100%	161.92
		Burritos	Losa inferior	4.00	0.91	0.99	21.00	19.11	19.00	100%	19.00
		FML-02	Muros	4.00	7.85	0.99	16.00	125.60	124.85	100%	124.85
		FML-11	Muros	4.00	2.09	0.99	16.00	33.44	33.24	100%	33.24
		FML-01a	Losa superior	4.00	2.20	0.99	34.00	74.80	74.35	100%	74.35
		FML-01b	Losa superior	4.00	1.80	0.99	34.00	61.20	60.83	100%	60.83
		FML-02	Losa superior	4.00	8.40	0.99	18.00	151.20	150.29	100%	150.29
		Burritos	Losa superior	4.00	0.91	0.99	20.00	18.20	18.09	100%	18.09
		BDL-01	Bordillo	4.00	1.09	0.99	9.00	9.81	9.75	100%	9.75
		BDL-02	Bordillo	4.00	1.09	0.99	9.00	9.81	9.75	100%	9.75
		BDL-03	Bordillo	4.00	2.60	0.99	6.00	15.60	15.51	100%	15.51
		BDL-04	Bordillo	4.00	2.09	0.99	4.00	8.36	8.31	100%	8.31
		BDL-05	Bordillo	4.00	1.89	0.99	4.00	7.56	7.51	100%	7.51
	IZQUIERDA	FML-01	Losa inferior	4.00	6.00	0.99	34.00	204.00	202.78	100%	202.78
		FML-01c	Losa inferior	4.00	1.84	0.99	68.00	125.12	124.37	100%	124.37
		FML-01b	Losa inferior	4.00	2.84	0.99	34.00	96.56	95.98	100%	95.98
		FML-02	Losa inferior	4.00	7.85	0.99	22.00	172.70	171.66	100%	171.66
		Burritos	Losa inferior	4.00	0.91	0.99	24.00	21.84	21.71	100%	21.71
		FML-02	Muros	4.00	7.85	0.99	16.00	125.60	124.85	100%	124.85
		FML-11	Muros	4.00	2.09	0.99	16.00	33.44	33.24	100%	33.24
DESCOLE	DERECHA	FML-07	Losa inferior	4.00	2.83	0.99	1.00	2.83	2.81	100%	2.81
		FML-07	Losa inferior	4.00	3.19	0.99	1.00	3.19	3.17	100%	3.17
		FML-07	Losa inferior	4.00	3.53	0.99	1.00	3.53	3.51	100%	3.51
		FML-07	Losa inferior	4.00	3.91	0.99	1.00	3.91	3.89	100%	3.89
		FML-07	Losa inferior	4.00	4.25	0.99	1.00	4.25	4.22	100%	4.22
		FML-07	Losa inferior	4.00	4.64	0.99	1.00	4.64	4.61	100%	4.61
		FML-07	Losa inferior	4.00	4.98	0.99	1.00	4.98	4.95	100%	4.95
		FML-07	Losa inferior	4.00	5.80	0.99	1.00	5.80	5.77	100%	5.77
		FML-07	Losa inferior	4.00	5.70	0.99	1.00	5.70	5.67	100%	5.67
		FML-07	Losa inferior	4.00	6.07	0.99	1.00	6.07	6.03	100%	6.03
		FML-07	Losa inferior	4.00	6.45	0.99	1.00	6.45	6.41	100%	6.41
		FML-07	Losa inferior	4.00	6.84	0.99	1.00	6.84	6.80	100%	6.80
		FML-06	Losa inferior	6.00	7.38	2.24	1.00	7.38	16.49	100%	16.49
		FML-06	Losa inferior	6.00	7.28	2.24	1.00	7.28	16.27	100%	16.27
		FML-06	Losa inferior	6.00	7.13	2.24	1.00	7.13	15.94	100%	15.94
		FML-06	Losa inferior	6.00	7.01	2.24	1.00	7.01	15.67	100%	15.67
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.78	2.24	1.00	6.78	15.15	100%	15.15
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.63	2.24	1.00	6.63	14.82	100%	14.82
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.53	2.24	1.00	6.53	14.59	100%	14.59
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.41	2.24	1.00	6.41	14.33	100%	14.33
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.29	2.24	1.00	6.29	14.06	100%	14.06
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.18	2.24	1.00	6.18	13.81	100%	13.81
		FML-06	Losa inferior	6.00	6.04	2.24	1.00	6.04	13.50	100%	13.50
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.93	2.24	1.00	5.93	13.25	100%	13.25
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.80	2.24	1.00	5.80	12.96	100%	12.96
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.68	2.24	1.00	5.68	12.69	100%	12.69
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.58	2.24	1.00	5.58	12.47	100%	12.47
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.47	2.24	1.00	5.47	12.23	100%	12.23
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.37	2.24	1.00	5.37	12.00	100%	12.00
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.28	2.24	1.00	5.28	11.80	100%	11.80
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.23	2.24	1.00	5.23	11.69	100%	11.69
		FML-06	Losa inferior	6.00	5.10	2.24	1.00	5.10	11.40	100%	11.40
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.99	2.24	1.00	4.99	11.15	100%	11.15
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.88	2.24	1.00	4.88	10.91	100%	10.91
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.77	2.24	1.00	4.77	10.66	100%	10.66
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.62	2.24	1.00	4.62	10.33	100%	10.33
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.50	2.24	1.00	4.50	10.06	100%	10.06
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.40	2.24	1.00	4.40	9.83	100%	9.83
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.28	2.24	1.00	4.28	9.57	100%	9.57
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.15	2.24	1.00	4.15	9.28	100%	9.28
		FML-06	Losa inferior	6.00	4.03	2.24	1.00	4.03	9.01	100%	9.01
		FML-06	Losa inferior	6.00	3.90	2.24	1.00	3.90	8.72	100%	8.72
		FML-06	Losa inferior	6.00	3.78	2.24	1.00	3.78	8.45	100%	8.45
		FML-06	Losa inferior	6.00	3.67	2.24	1.00	3.67	8.20	100%	8.20
		FML-06	Losa inferior	6.00	3.55	2.24	1.00	3.55	7.93	100%	7.93
		FML-06	Losa inferior	6.00	3.43	2.24	1.00	3.43	7.67	100%	7.67
		FML-10	Losa inferior	4.00	2.50	0.99	14.00	35.00	34.79	100%	34.79
		FML-05	Losa inferior	4.00	3.85	0.99	18.00	69.30	68.88	100%	68.88
		FML-05a	Losa inferior	4.00	3.45	0.99	4.00	13.80	13.72	100%	13.72
		FML-05a	Losa inferior	4.00	2.95	0.99	4.00	11.80	11.73	100%	11.73
		FML-05a	Losa inferior	4.00	2.46	0.99	4.00	9.84	9.78	100%	9.78
		FML-05a	Losa inferior	4.00	1.98	0.99	4.00	7.92	7.87	100%	7.87
		FML-05a	Losa inferior	4.00	1.49	0.99	4.00	5.96	5.92	100%	5.92
		FML-05a	Losa inferior	4.00	1.03	0.99	4.00	4.12	4.10	100%	4.10
		FML-01a	Aletas	5.00	2.02	1.55	2.00	4.04	6.27	100%	6.27
		FML-01a	Aletas	5.00	1.43	1.55	2.00	2.86	4.44	100%	4.44
		FML-01a	Aletas	5.00	1.47	1.55	2.00	2.94	4.56	100%	4.56
		FML-01a	Aletas	5.00	1.52	1.55	2.00	3.04	4.72	100%	4.72
		FML-01a	Aletas	5.00	1.54	1.55	2.00	3.08	4.78	100%	4.78
		FML-01a	Aletas	5.00	1.56	1.55	2.00	3.12	4.84	100%	4.84
		FML-01a	Aletas	5.00	1.59	1.55	2.00	3.18	4.94	100%	4.94
		FML-01a	Aletas	5.00	1.62	1.55	2.00	3.24	5.03	100%	5.03
		FML-01a	Aletas	5.00	1.68	1.55	2.00	3.36	5.21	100%	5.21
		FML-01a	Aletas	5.00	1.71	1.55	2.00	3.42	5.31	100%	5.31
		FML-01a	Aletas	5.00	1.73	1.55	2.00	3.46	5.37	100%	5.37
		FML-01a	Aletas	5.00	1.78	1.55	2.00	3.56	5.53	100%	5.53
		FML-01a	Aletas	5.00	1.80	1.55	2.00	3.60	5.59	100%	5.59
		FML-01a	Aletas	5.00	1.86	1.55	2.00	3.72	5.77	100%	5.77
		FML-01a	Aletas	5.00	1.89	1.55	2.00	3.78	5.87	100%	5.87
		FML-01a	Aletas	5.00	1.90	1.55	2.00	3.80	5.90	100%	5.90
		FML-01a	Aletas	5.00	1.94	1.55	2.00	3.88	6.02	100%	6.02
		FML-01a	Aletas	5.00	1.99	1.55	2.00	3.98	6.18	100%	6.18
		FML-01a	Aletas	5.00	2.02	1.55	2.00	4.04	6.27	100%	6.27
		FML-01a	Aletas	5.00	2.05	1.55	2.00	4.10	6.36	100%	6.36
		FML-01a	Aletas	5.00	2.10	1.55	2.00	4.20	6.52	100%	6.52
		FML-01a	Aletas	5.00	2.14	1.55	2.00	4.28	6.64	100%	6.64
		FML-01a	Aletas	5.00	2.18	1.55	2.00	4.36	6.77	100%	6.77

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		

		FML-01a	Aletas	5.00	2.20	1.55	2.00	4.40	6.83	100%	6.83
		FML-01a	Aletas	5.00	2.25	1.55	2.00	4.50	6.98	100%	6.98
		FML-01a	Aletas	5.00	2.29	1.55	2.00	4.58	7.11	100%	7.11
		FML-01a	Aletas	5.00	2.31	1.55	2.00	4.62	7.17	100%	7.17
		FML-01	Aletas	4.00	2.42	0.99	2.00	4.84	4.81	100%	4.81
		FML-01	Aletas	4.00	2.30	0.99	2.00	4.60	4.57	100%	4.57
		FML-01	Aletas	4.00	2.21	0.99	2.00	4.42	4.39	100%	4.39
		FML-01	Aletas	4.00	2.14	0.99	2.00	4.28	4.25	100%	4.25
		FML-01	Aletas	4.00	2.07	0.99	2.00	4.14	4.12	100%	4.12
		FML-01	Aletas	4.00	2.02	0.99	2.00	4.04	4.02	100%	4.02
		FML-01	Aletas	4.00	1.95	0.99	2.00	3.90	3.88	100%	3.88
		FML-01	Aletas	4.00	1.89	0.99	2.00	3.78	3.76	100%	3.76
		FML-01	Aletas	4.00	1.81	0.99	2.00	3.62	3.60	100%	3.60
		FML-01	Aletas	4.00	1.74	0.99	2.00	3.48	3.46	100%	3.46
		FML-01	Aletas	4.00	1.68	0.99	2.00	3.36	3.34	100%	3.34
		FML-01	Aletas	4.00	1.60	0.99	2.00	3.20	3.18	100%	3.18
		FML-01	Aletas	4.00	1.54	0.99	2.00	3.08	3.06	100%	3.06
		FML-01	Aletas	4.00	1.47	0.99	2.00	2.94	2.92	100%	2.92
		FML-01	Aletas	4.00	1.39	0.99	2.00	2.78	2.76	100%	2.76
		FML-02	Aletas	4.00	3.90	0.99	6.00	23.40	23.26	100%	23.26
		FML-03	Aletas	4.00	3.90	0.99	6.00	23.40	23.26	100%	23.26
		FML-02a	Aletas	4.00	2.56	0.99	2.00	5.12	5.09	100%	5.09
		FML-03a	Aletas	4.00	2.56	0.99	2.00	5.12	5.09	100%	5.09
		FML-02b	Aletas	4.00	2.00	0.99	4.00	8.00	7.95	100%	7.95
		FML-02b	Aletas	4.00	3.95	0.99	4.00	15.80	15.71	100%	15.71
		FML-09	Dentellon	4.00	6.84	0.99	4.00	27.36	27.20	100%	27.20
		FML-08	Dentellon	5.00	1.39	1.55	36.00	50.04	77.66	100%	77.66
		FML-09	Bumitos	4.00	0.91	0.99	20.00	18.20	18.09	100%	18.09
		TOTAL						2,634.60	2,929.03		2,929.03





ALCANTARILLAS

PR 9+880											
PARTE	MARGEN	POSICIÓN	ELEMENTO	No. VARILLA	LONGITUD UNITARIA (m)	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD PARCIAL (m)	PESO TOTAL EJECUTADO (Kg)	% Aprobado	PESO TOTAL APROBADO (Kg)
DESCOLE	DERECHA	FML-04	Aletas	4.00	1.43	0.994	1.00	1.43	1.42	100%	1.42
		FML-04	Aletas	4.00	1.49	0.994	1.00	1.49	1.48	100%	1.48
		FML-04	Aletas	4.00	1.52	0.994	1.00	1.52	1.51	100%	1.51
		FML-04	Aletas	4.00	1.56	0.994	1.00	1.56	1.55	100%	1.55
		FML-04	Aletas	4.00	1.61	0.994	1.00	1.61	1.60	100%	1.60
		FML-04	Aletas	4.00	1.65	0.994	1.00	1.65	1.64	100%	1.64
		FML-04	Aletas	4.00	1.70	0.994	1.00	1.70	1.69	100%	1.69
		FML-04	Aletas	4.00	1.75	0.994	1.00	1.75	1.74	100%	1.74
		FML-04	Aletas	4.00	1.80	0.994	1.00	1.80	1.79	100%	1.79
		FML-04	Aletas	4.00	1.84	0.994	1.00	1.84	1.83	100%	1.83
		FML-04	Aletas	4.00	1.90	0.994	1.00	1.90	1.89	100%	1.89
		FML-04	Aletas	4.00	1.94	0.994	1.00	1.94	1.93	100%	1.93
		FML-04	Aletas	4.00	2.00	0.994	1.00	2.00	1.99	100%	1.99
		FML-04	Aletas	4.00	2.03	0.994	1.00	2.03	2.02	100%	2.02
		FML-04	Aletas	4.00	2.09	0.994	1.00	2.09	2.08	100%	2.08
		FML-04	Aletas	4.00	2.14	0.994	1.00	2.14	2.13	100%	2.13
		FML-04	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-04	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-04a	Aletas	4.00	1.43	0.994	1.00	1.43	1.42	100%	1.42
		FML-04a	Aletas	4.00	1.52	0.994	1.00	1.52	1.51	100%	1.51
		FML-04a	Aletas	4.00	1.61	0.994	1.00	1.61	1.60	100%	1.60
		FML-04a	Aletas	4.00	1.70	0.994	1.00	1.70	1.69	100%	1.69
		FML-04a	Aletas	4.00	1.80	0.994	1.00	1.80	1.79	100%	1.79
		FML-04a	Aletas	4.00	1.90	0.994	1.00	1.90	1.89	100%	1.89
		FML-04a	Aletas	4.00	2.00	0.994	1.00	2.00	1.99	100%	1.99
		FML-04a	Aletas	4.00	2.09	0.994	1.00	2.09	2.08	100%	2.08
		FML-04a	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-04a	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-06	Aletas	4.00	0.94	0.994	4.00	3.76	3.74	100%	3.74
		FML-06a	Aletas	4.00	1.73	0.994	4.00	6.92	6.88	100%	6.88
		FML-06a	Aletas	4.00	2.59	0.994	4.00	10.36	10.30	100%	10.30
		FML-05a	Aletas	4.00	2.79	0.994	12.00	33.48	33.28	100%	33.28
		FML-05a	Aletas	4.00	2.79	0.994	12.00	33.48	33.28	100%	33.28
		FML-06b	Aletas	4.00	2.95	0.994	4.00	11.80	11.73	100%	11.73
		FML-08	Cabezote	4.00	1.70	0.994	8.00	13.60	13.52	100%	13.52
		FML-09	Cabezote	4.00	1.30	0.994	8.00	10.40	10.34	100%	10.34
		FML07b	Cabezote	4.00	2.06	0.994	2.00	4.16	4.14	100%	4.14
		FML07b	Cabezote	4.00	1.80	0.994	4.00	7.20	7.16	100%	7.16
		FML-08a	Cabezote	4.00	0.70	0.994	6.00	4.20	4.17	100%	4.17
		FML-08a	Cabezote	4.00	1.30	0.994	4.00	5.20	5.17	100%	5.17
TOTAL								196.18	195.00		195.00

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

PR 10+017

PARTE	MARGEN	POSICIÓN	ELEMENTO	No. VARILLA	LONGITUD UNITARIA (m)	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD PARCIAL (m)	PESO TOTAL EJECUTADO (Kg)	% Aprobado	PESO TOTAL APROBADO (Kg)
DESCOLE	DERECHA	FML-04	Aletas	4.00	1.43	0.994	1.00	1.43	1.42	100%	1.42
		FML-04	Aletas	4.00	1.49	0.994	1.00	1.49	1.48	100%	1.48
		FML-04	Aletas	4.00	1.52	0.994	1.00	1.52	1.51	100%	1.51
		FML-04	Aletas	4.00	1.56	0.994	1.00	1.56	1.55	100%	1.55
		FML-04	Aletas	4.00	1.61	0.994	1.00	1.61	1.60	100%	1.60
		FML-04	Aletas	4.00	1.65	0.994	1.00	1.65	1.64	100%	1.64
		FML-04	Aletas	4.00	1.70	0.994	1.00	1.70	1.69	100%	1.69
		FML-04	Aletas	4.00	1.75	0.994	1.00	1.75	1.74	100%	1.74
		FML-04	Aletas	4.00	1.80	0.994	1.00	1.80	1.79	100%	1.79
		FML-04	Aletas	4.00	1.84	0.994	1.00	1.84	1.83	100%	1.83
		FML-04	Aletas	4.00	1.90	0.994	1.00	1.90	1.89	100%	1.88
		FML-04	Aletas	4.00	1.94	0.994	1.00	1.94	1.93	100%	1.93
		FML-04	Aletas	4.00	2.00	0.994	1.00	2.00	1.98	100%	1.99
		FML-04	Aletas	4.00	2.03	0.994	1.00	2.03	2.02	100%	2.02
		FML-04	Aletas	4.00	2.09	0.994	1.00	2.09	2.08	100%	2.08
		FML-04	Aletas	4.00	2.14	0.994	1.00	2.14	2.13	100%	2.13
		FML-04	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-04	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-04a	Aletas	4.00	1.43	0.994	1.00	1.43	1.42	100%	1.42
		FML-04a	Aletas	4.00	1.52	0.994	1.00	1.52	1.51	100%	1.51
		FML-04a	Aletas	4.00	1.61	0.994	1.00	1.61	1.60	100%	1.60
		FML-04a	Aletas	4.00	1.70	0.994	1.00	1.70	1.69	100%	1.69
		FML-04a	Aletas	4.00	1.80	0.994	1.00	1.80	1.79	100%	1.79
		FML-04a	Aletas	4.00	1.90	0.994	1.00	1.90	1.89	100%	1.89
		FML-04a	Aletas	4.00	2.00	0.994	1.00	2.00	1.99	100%	1.99
		FML-04a	Aletas	4.00	2.09	0.994	1.00	2.09	2.08	100%	2.08
		FML-04a	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-04a	Aletas	4.00	2.28	0.994	1.00	2.28	2.27	100%	2.27
		FML-06	Aletas	4.00	0.94	0.994	4.00	3.76	3.74	100%	3.74
		FML-06a	Aletas	4.00	1.73	0.994	4.00	6.92	6.88	100%	6.88
		FML-06a	Aletas	4.00	2.59	0.994	4.00	10.36	10.30	100%	10.30
		FML-05a	Aletas	4.00	2.79	0.994	12.00	33.48	33.28	100%	33.28
		FML-05a	Aletas	4.00	2.79	0.994	12.00	33.48	33.28	100%	33.28
		FML-06b	Aletas	4.00	2.93	0.994	4.00	11.80	11.73	100%	11.73
		FML-08	Cabezote	4.00	1.70	0.994	8.00	13.60	13.52	100%	13.52
		FML-09	Cabezote	4.00	1.30	0.994	8.00	10.40	10.34	100%	10.34
		FML07b	Cabezote	4.00	2.08	0.994	2.00	4.16	4.14	100%	4.14
		FML07b	Cabezote	4.00	1.80	0.994	4.00	7.20	7.16	100%	7.16
		FML-08a	Cabezote	4.00	0.70	0.994	6.00	4.20	4.17	100%	4.17
		FML-08a	Cabezote	4.00	1.30	0.994	4.00	5.20	5.17	100%	5.17
TOTAL								196.18	195.00		195.00

PR 6+940

PARTE	MARGEN	POSICIÓN	ELEMENTO	No. VARILLA	LONGITUD UNITARIA (m)	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD PARCIAL (m)	PESO TOTAL EJECUTADO (**) (Kg)	% Aprobado	PESO TOTAL APROBADO (Kg)
		FML-01	Losa inferior	5.00	1.88	1.55	1.00	1.88	2.92	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	1.99	1.55	1.00	1.99	3.09	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.11	1.55	1.00	2.11	3.27	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.23	1.55	1.00	2.23	3.46	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.35	1.55	1.00	2.35	3.65	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.47	1.55	1.00	2.47	3.83	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.59	1.55	1.00	2.59	4.02	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.71	1.55	1.00	2.71	4.21	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.82	1.55	1.00	2.82	4.38	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	2.94	1.55	1.00	2.94	4.56	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	3.06	1.55	1.00	3.06	4.75	0%	-
		FML-01	Losa inferior	5.00	3.19	1.55	1.00	3.19	4.95	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	1.68	0.99	1.00	1.68	1.67	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	2.06	0.99	1.00	2.06	2.05	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	2.25	0.99	1.00	2.25	2.24	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	2.44	0.99	1.00	2.44	2.43	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	2.62	0.99	1.00	2.62	2.60	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	2.81	0.99	1.00	2.81	2.79	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	3.00	0.99	1.00	3.00	2.98	0%	-
		FML-01a	Losa inferior	4.00	3.19	0.99	1.00	3.19	3.17	0%	-
		FML-01b	Dentellón	5.00	2.92	1.55	2.00	5.84	9.06	0%	-
		FML-01c	Dentellón	4.00	2.92	0.99	2.00	5.84	5.80	0%	-
		FML-02	Losa inferior	4.00	2.79	0.99	6.00	16.74	16.64	0%	-
		FML-02	Losa inferior	4.00	1.52	0.99	2.00	3.04	3.02	0%	-
		FML-02a	Losa inferior	4.00	2.79	0.99	6.00	16.74	16.64	0%	-
		FML-02a	Losa inferior	4.00	1.52	0.99	2.00	3.04	3.02	0%	-

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

ENCOLE	IZQUIERDA	FML-03	Dentellón	4.00	1.20	0.99	10.00	12.00	11.93	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	2.22	0.99	2.00	4.44	4.41	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	2.17	0.99	2.00	4.34	4.31	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	2.12	0.99	2.00	4.24	4.21	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	2.06	0.99	2.00	4.12	4.10	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	2.01	0.99	2.00	4.02	4.00	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.96	0.99	2.00	3.92	3.90	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.91	0.99	2.00	3.81	3.79	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.85	0.99	2.00	3.71	3.69	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.80	0.99	2.00	3.60	3.58	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.75	0.99	2.00	3.50	3.48	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.69	0.99	2.00	3.38	3.36	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.64	0.99	2.00	3.28	3.26	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.59	0.99	2.00	3.18	3.16	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.53	0.99	2.00	3.06	3.04	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.48	0.99	2.00	2.96	2.94	0%	-
		FML-04	Aletas	4.00	1.43	0.99	2.00	2.86	2.84	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	2.13	0.99	2.00	4.26	4.23	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	2.03	0.99	2.00	4.06	4.04	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	1.93	0.99	2.00	3.86	3.84	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	1.83	0.99	2.00	3.66	3.64	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	1.73	0.99	2.00	3.46	3.44	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	1.63	0.99	2.00	3.26	3.24	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	1.53	0.99	2.00	3.06	3.04	0%	-
		FML-04a	Aletas	4.00	1.43	0.99	2.00	2.86	2.84	0%	-
		FML-05	Aletas	4.00	2.87	0.99	8.00	22.96	22.82	0%	-
		FML-05a	Aletas	4.00	2.87	0.99	8.00	22.96	22.82	0%	-
		FML-05	Aletas	4.00	2.48	0.99	2.00	4.96	4.93	0%	-
		FML-05	Aletas	4.00	2.48	0.99	2.00	4.96	4.93	0%	-
		FML-06	Aletas	4.00	2.02	0.99	2.00	4.04	4.02	0%	-
		FML-06	Aletas	4.00	2.02	0.99	2.00	4.04	4.02	0%	-
		FML-05	Aletas	4.00	1.72	0.99	2.00	3.44	3.42	0%	-
		FML-05	Aletas	4.00	1.72	0.99	2.00	3.44	3.42	0%	-
		FML-06a	Aletas	4.00	1.27	0.99	2.00	2.54	2.52	0%	-
		FML-06a	Aletas	4.00	1.27	0.99	2.00	2.54	2.52	0%	-
		FML-06a	Aletas	4.00	0.96	0.99	2.00	1.92	1.91	0%	-
		FML-06a	Aletas	4.00	0.96	0.99	2.00	1.92	1.91	0%	-
		FML-06b	Aletas	4.00	3.07	0.99	4.00	12.26	12.21	0%	-
TOTAL								**292.70**	**311.20**		**-**







Observaciones:	Se presenta diseño de estructura y verificacion con medidas en campo. *Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes. Art. 640 Acero de refuerzo fy=420 Mpa. Numeral 640.6 La unidad de medida debe ser el kilogramo (kg), aproximado al entero. (**)Cantidad Pendiente de cobro hasta verificacion de despiece instalado correctamente.

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria ODT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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

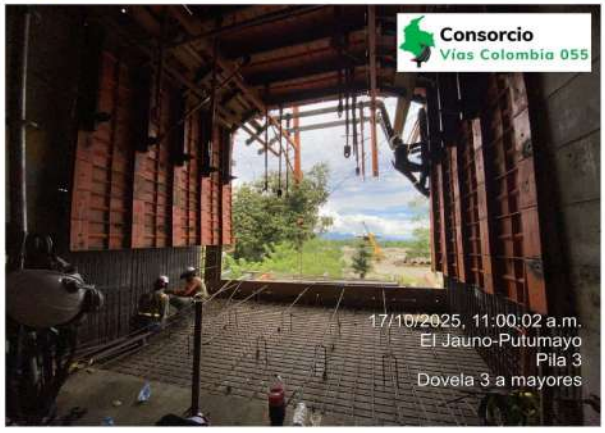
MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 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: KG TOTAL **50,634.60**

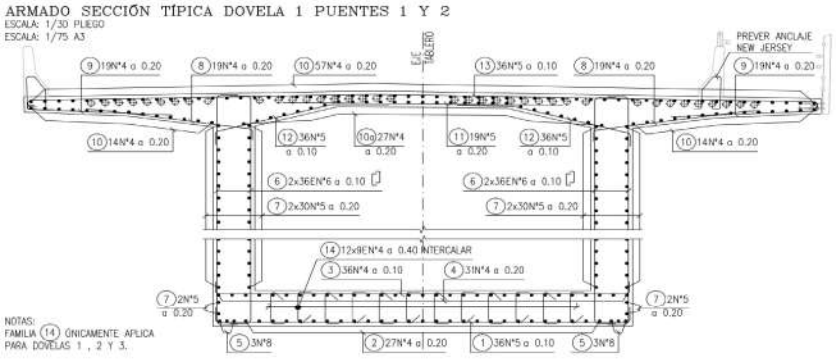
PUENTE 1 - MARTILLO 3

ELEMENTO	PARTE	POSICION	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	PESO EJECUTADO (Kg)	% Aprobado	PESO TOTAL APROBADO (Kg)	OBSERVACIONES
DOVELA 3	HACIA MAYORES Y MENORES	1	5	6.36	1.552	36	228.96	710.69	100%	710.69	
		2	4	4.10	0.994	27	110.70	220.07	100%	220.07	
		3	4	6.26	0.994	36	225.36	448.02	100%	448.02	
		4	4	4.35	0.994	31	134.85	268.08	100%	268.08	
		5	8	4.80	3.973	6	28.80	228.84	100%	228.84	
		6	6	6.17	2.235	144	888.48	3,971.51	100%	3,971.51	
		7	5	4.25	1.552	96	408.00	1,266.43	100%	1,266.43	
		8	4	2.56	0.994	38	97.28	193.39	100%	193.39	
		9	4	2.25	0.994	38	85.50	169.97	100%	169.97	
		10	4	4.35	0.994	85	369.75	735.06	100%	735.06	
		10a	4	4.35	0.994	27	117.45	233.49	100%	233.49	
		11	5	4.00	1.552	19	76.00	235.90	100%	235.90	
		12	5	2.75	1.552	72	198.00	614.59	100%	614.59	
		13	5	11.65	1.552	36	419.40	1,301.82	100%	1,301.82	
		14	4	0.78	0.994	108	84.24	167.47	100%	167.47	
DOVELA 4	HACIA MAYORES Y MENORES	1	5	6.36	1.552	41	260.76	809.40	100%	809.40	
		2	4	4.60	0.994	27	124.20	246.91	100%	246.91	
		3	4	6.26	0.994	41	256.66	510.24	100%	510.24	
		4	4	4.85	0.994	31	150.35	298.90	100%	298.90	
		5	8	5.30	3.973	6	31.80	252.68	100%	252.68	
		6	6	5.83	2.235	164	956.12	4,273.86	100%	4,273.86	
		7	5	4.75	1.552	84	399.00	1,238.50	100%	1,238.50	
		8	4	2.56	0.994	42	107.52	213.75	100%	213.75	
		9	4	2.25	0.994	42	94.50	187.87	100%	187.87	
		10	4	4.85	0.994	85	412.25	819.55	100%	819.55	
		10a	4	4.85	0.994	27	130.95	260.33	100%	260.33	
		11	5	4.00	1.552	21	84.00	260.74	100%	260.74	
		12	5	2.75	1.552	82	225.50	699.95	100%	699.95	
		13	5	11.66	1.552	41	478.06	1,483.90	100%	1,483.90	
		16 (*)	4	0.50	0.994	242	121.00	240.55	0%	-	
TOTAL								22,562.00		22,321.91	
										-	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA - oct25										22,321.91	





PUENTE 1 - MARTILLO 5



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

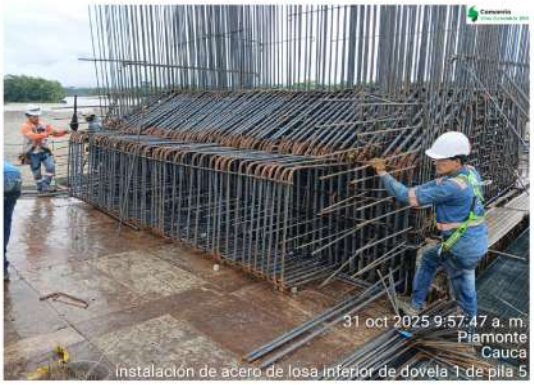
MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

ELEMENTO	PARTE	POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)	% Ejecutado	PESO EJECUTADO (Kg)	OBSERVACIONES
MESETAS (con 2)	Superiores	1	6	6.7	2.235	12	80.40	359.39	100%	359.39	
		2	6	5.85	2.235	40	202.00	902.94	100%	902.94	
		3	6	5.55	2.235	20	111.00	496.17	100%	496.17	
		3a	6	4.1	2.235	40	164.00	733.08	100%	733.08	
DOVELA 0	HACIA MAYORES Y MENORES	1	5	6.35	1.552	40	254.00	394.21	100%	394.21	
		2	4	5.2	0.994	27	140.40	139.56	100%	139.56	
		3	4	6.25	0.994	40	250.00	248.50	100%	248.50	
		4	4	5.7	0.994	31	176.70	175.64	100%	175.64	
		5	8	7.6	3.973	6	45.60	181.17	100%	181.17	
		7	5	5.5	1.552	120	660.00	1,024.32	100%	1,024.32	
		7a	5	4.8	1.552	58	278.40	432.08	100%	432.08	
		8	4	2.65	0.994	42	111.30	110.63	100%	110.63	
		9	4	2.25	0.994	42	94.50	93.93	100%	93.93	
		10	4	5.7	0.994	85	484.50	481.59	100%	481.59	
		10a	4	5.2	0.994	27	140.40	139.56	100%	139.56	
		11	5	4	1.552	21	84.00	130.37	100%	130.37	
		12	5	2.75	1.552	80	220.00	341.44	100%	341.44	
		13	5	11.65	1.552	40	466.00	723.23	100%	723.23	
		14	6	1.9	2.235	60	114.00	254.79	100%	254.79	
		15	5	1.11	1.552	1064	1,181.04	1,832.97	100%	1,832.97	
		16a	8	3.95	3.973	24	94.80	376.64	100%	376.64	
		16b	8	3.29	3.973	24	78.96	313.71	100%	313.71	
		17	6	6.4	2.235	123	787.20	1,759.39	100%	1,759.39	
		18	6	1.85	2.235	548	1,019.28	2,278.09	100%	2,278.09	
		19	7	5.7	3.042	30	171.00	520.18	100%	520.18	
		20	6	6.21	2.235	44	273.24	610.69	100%	610.69	
		21	6	4.3	2.235	48	206.40	461.30	100%	461.30	
		22	6	3	2.235	24	72.00	160.92	100%	160.92	
		23	4	0.7	0.994	44	30.80	30.62	100%	30.62	
		25	10	5.1	6.404	60	306.00	1,959.62	100%	1,959.62	
		27	10	4.8	6.404	60	288.00	1,844.35	100%	1,844.35	
		35	4	1.41	0.994	92	129.72	128.94	100%	128.94	
DOVELA 1	HACIA MAYORES Y MENORES	1	5	6.35	1.552	36	228.60	709.57	50%	354.79	Losa Inferior
		2	4	4.10	0.994	27	110.70	220.07	50%	110.04	Losa Inferior
		3	4	6.25	0.994	36	225.00	447.30	50%	223.65	Losa Inferior
		4	4	4.35	0.994	31	134.85	268.08	50%	134.04	Losa Inferior
		5	8	4.80	3.973	6	28.80	228.84	50%	114.42	Losa Inferior
		6	6	6.73	2.235	144	968.40	4,328.75	50%	2,164.37	Muro
		7	5	4.25	1.552	108	459.00	1,424.74	50%	712.37	Losa Inferior-Muro
		8	4	2.35	0.994	38	89.30	177.53	50%	88.76	Losa Superior
		9	4	2.25	0.994	38	85.50	169.97	50%	84.99	Losa Superior
		10	4	4.35	0.994	85	369.75	735.06	50%	367.53	Losa Superior
		10a	4	4.35	0.994	27	117.45	233.49	50%	116.75	Losa Superior
		11	5	4.00	1.552	19	76.00	235.90	50%	117.95	Losa Superior
		12	5	2.75	1.552	72	198.00	614.59	50%	307.30	Losa Superior
		13	5	11.65	1.552	36	419.40	1,301.82	50%	650.91	Losa Superior
		7b	5	1.50	1.552	52	78.00	242.11	50%	121.06	Almas
		14	4	0.78	0.994	108	84.24	167.47	50%	83.73	Losa Inferior
TOTAL								31,145.00		25,392.68	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA - oct25										25,392.68	



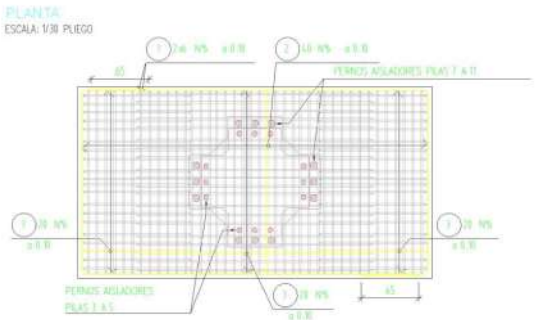


OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS,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

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 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		





PUENTE 2 - PILA 7

PILOTE	POSICIÓN	No. VARILLA	LONGITUD PARCIAL (m)	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	PESO (Kg)	% Ejecutado	PESO EJECUTADO (Kg)
2	1	5	6.00	1.552	520	3,120.00	4,842.24	100%	4,842.24
	1a	6	6.00	2.235	96	576.00	1,287.36	100%	1,287.36
	2	10	12.00	6.404	32	384.00	2,459.14	100%	2,459.14
	3	10	12.00	6.404	32	384.00	2,459.14	100%	2,459.14
	3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1,844.35	100%	1,844.35
	4	10	11.75	6.404	32	376.00	2,407.90	100%	2,407.90
	5	10	12.00	6.404	8	96.00	614.78	100%	614.78
	6	10	6.00	6.404	8	48.00	307.39	100%	307.39
4	1	5	6.00	1.552	520	3,120.00	4,842.24	100%	4,842.24
	1a	6	6.00	2.235	96	576.00	1,287.36	100%	1,287.36
	2	10	12.00	6.404	32	384.00	2,459.14	100%	2,459.14
	3	10	12.00	6.404	32	384.00	2,459.14	100%	2,459.14
	3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1,844.35	100%	1,844.35
	4	10	11.75	6.404	32	376.00	2,407.90	100%	2,407.90
	5	10	12.00	6.404	8	96.00	614.78	100%	614.78
	6	10	6.00	6.404	8	48.00	307.39	100%	307.39
6	1	5	6.00	1.552	520	3,120.00	4,842.24	100%	4,842.24
	1a	6	6.00	2.235	96	576.00	1,287.36	100%	1,287.36
	2	10	12.00	6.404	32	384.00	2,459.14	100%	2,459.14
	3	10	12.00	6.404	32	384.00	2,459.14	100%	2,459.14
	3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1,844.35	100%	1,844.35
	4	10	11.75	6.404	32	376.00	2,407.90	100%	2,407.90
	5	10	12.00	6.404	8	96.00	614.78	100%	614.78
	6	10	6.00	6.404	8	48.00	307.39	100%	307.39
TOTAL							46,666.91		46,666.91
Cantidad Cobrada en Actas Anteriores									43,740.92
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA - oct25									2,925.91





Observaciones: (*) Pendiente validación, bajo concepto de especialista.

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Jhon Heman Torres	Topografo de obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de 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 641.1 ACERO DE PRE-EFUERZO

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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: Tf-m TOTAL **42,884.00**

PUENTE 1 - MARTILLO 3

ELEMENTO	FAMILIA	CABLE	No TORONES	FUERZA DE TENZADO EN EL GATO (KN)	FUERZA DE TENZADO EN EL GATO (TON.F)	PORCENTAJE EJECUTADO (%)	LONGITUD BRUTA (M)	FUERZA EFECTIVA (TON.F.M)
DOVELA 2	2	DERECHO	19	3820	20.5	100%	18.35	7,147.33
		IZQUIERDO	19	3820	20.5	100%	18.35	7,147.33
DOVELA 3	3	DERECHO	19	3820	20.5	100%	25.35	9,873.83
		IZQUIERDO	19	3820	20.5	100%	25.35	9,873.83
TOTAL							50.70	34,042.00
A COBRAR PRESENTE ACTA								34,042.00

PUENTE 1 - MARTILLO 4

ELEMENTO	FAMILIA	CABLE	No TORONES	FUERZA DE TENZADO EN EL GATO (KN)	FUERZA DE TENZADO EN EL GATO (TON.F)	PORCENTAJE EJECUTADO (%)	LONGITUD BRUTA (M)	FUERZA EFECTIVA (TON.F.M)
DOVELA 1	1	DERECHO	19	3820	20.5	100%	11.35	4,420.83
		IZQUIERDO	19	3820	20.5	100%	11.35	4,420.83
TOTAL							22.70	8,842.00
A COBRAR PRESENTE ACTA								8,842.00





Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Jhon Hernan Torres	Topografo de obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoría	

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 661.1 TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 900MM DE DIÁMETRO INTERIOR

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 12.00

ALCANTARILLA

UBICACIÓN	MARGEN	CANTIDAD	LONGITUD PARCIAL (m)	% EJECUTADO	LONGITUD TOTAL (m)	OBSERVACIONES
9+880	IZQUIERDA	1.00	6.00	100%	6.00	
10+017	DERECHA	1.00	6.00	100%	6.00	
TOTAL					12.00	





Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria ODT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Revisión y Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de Interventoria	

MEMORIA DE CÁLCULO ITEM 673.1 GEOTEXTIL TIPO II NO TEJIDO

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M2 TOTAL 4,825.20

VIA

TRAMO PR 9+510 - PR 9+620

ABSCISA	LADO	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
9+510.00	Izquierdo			8.61			8.61	-	-	-
9+520.00	Izquierdo			8.64			8.64	8.63	10.00	86.26
9+530.00	Izquierdo			8.56			8.56	8.60	10.00	85.99
9+540.00	Izquierdo			8.41			8.41	8.49	10.00	84.86
9+550.00	Izquierdo			8.35			8.35	8.38	10.00	83.83
9+560.00	Izquierdo			6.94			6.94	7.65	10.00	76.46
9+570.00	Izquierdo			7.26			7.26	7.10	10.00	70.98
9+580.00	Izquierdo			7.68			7.68	7.47	10.00	74.70
9+590.00	Izquierdo			7.75			7.75	7.72	10.00	77.18
9+600.00	Izquierdo			7.79			7.79	7.77	10.00	77.71
9+607.21	Izquierdo			8.18			8.18	7.99	7.21	57.58
9+608.21	Izquierdo			8.20			8.20	8.19	1.00	8.19
9+610.00	Izquierdo			-			-	4.10	1.79	7.34
9+611.79	Izquierdo			8.23			8.23	4.11	1.79	7.36
9+612.79	Izquierdo			8.22			8.22	8.22	1.00	8.22
9+620.00	Izquierdo			7.72			7.72	7.97	7.21	57.44
TOTAL									110.00	864.06

TRAMO PR 9+510 - PR 9+550

ABSCISA	LADO	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
9+510.00	Derecho			9.65			9.65	-	-	-
9+520.00	Derecho			8.77			8.77	9.21	10.00	92.11
9+530.00	Derecho			8.65			8.65	8.71	10.00	87.13
9+540.00	Derecho			8.04			8.04	8.35	10.00	83.47
9+550.00	Derecho			7.94			7.94	7.99	10.00	79.89
TOTAL									40.00	342.58

TRAMO PR 9+780 - PR 10+097

ABSCISA	LADO	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
9+780.00	Izquierdo			9.52			9.52	4.76		-
9+790.00	Izquierdo			7.95			7.95	8.74	10.00	87.37
9+800.00	Izquierdo			7.66			7.66	7.80	10.00	78.03
9+810.00	Izquierdo			6.68			6.68	7.17	10.00	71.70
9+820.00	Izquierdo			6.93			6.93	6.80	10.00	68.04
9+830.00	Izquierdo			6.86			6.86	6.89	10.00	68.94
9+840.00	Izquierdo			7.07			7.07	6.97	10.00	69.65
9+850.00	Izquierdo			6.99			6.99	7.03	10.00	70.30
9+860.00	Izquierdo			7.41			7.41	7.20	10.00	72.01
9+870.00	Izquierdo			7.50			7.50	7.45	10.00	74.52
9+873.21	Izquierdo			7.53			7.53	7.51	3.21	24.12
9+874.21	Izquierdo			7.53			7.53	7.53	1.00	7.53
9+877.79	Izquierdo			7.54			7.54	7.53	3.58	26.96
9+878.79	Izquierdo			7.54			7.54	7.54	1.00	7.54
9+880.00	Izquierdo			7.60			7.60	7.57	1.21	9.15
9+890.00	Izquierdo			7.40			7.40	7.50	10.00	74.96
9+900.00	Izquierdo			7.99			7.99	7.69	10.00	76.93
9+910.00	Izquierdo			8.29			8.29	8.14	10.00	81.39
9+920.00	Izquierdo			8.18			8.18	8.23	10.00	82.35
9+930.00	Izquierdo			8.84			8.84	8.51	10.00	85.13
9+940.00	Izquierdo			7.86			7.86	8.35	10.00	83.51
9+950.00	Izquierdo			8.64			8.64	8.25	10.00	82.51
9+955.75	Izquierdo			8.81			8.81	8.72	5.75	50.16
9+956.75	Izquierdo			8.83			8.83	8.82	1.00	8.82
9+960.00	Izquierdo			8.82			8.82	8.82	3.25	28.68
9+961.25	Izquierdo			8.80			8.80	8.81	1.25	11.01
9+962.25	Izquierdo			8.93			8.93	8.86	1.00	8.86
9+970.00	Izquierdo			8.39			8.39	8.66	7.75	67.12
9+980.00	Izquierdo			8.24			8.24	8.32	10.00	83.18
9+990.00	Izquierdo			8.06			8.06	8.15	10.00	81.51
10+000.00	Izquierdo			7.77			7.77	7.92	10.00	79.15
10+010.00	Izquierdo			8.17			8.17	7.97	10.00	79.69
10+015.15	Izquierdo			8.05			8.05	8.11	5.15	41.75
10+016.15	Izquierdo			8.01			8.01	8.03	1.00	8.03
10+017.85	Izquierdo			7.93			7.93	7.97	1.70	13.55
10+018.85	Izquierdo			7.86			7.86	7.90	1.00	7.90
10+020.00	Izquierdo			7.98			7.98	7.92	1.15	9.11
10+030.00	Izquierdo			7.62			7.62	7.80	10.00	77.97
10+040.00	Izquierdo			6.86			6.86	7.24	10.00	72.40
10+050.00	Izquierdo			6.67			6.67	6.76	10.00	67.65
10+060.00	Izquierdo			8.02			8.02	7.35	10.00	73.45
10+070.00	Izquierdo			7.63			7.63	7.83	10.00	78.27
10+080.00	Izquierdo			7.74			7.74	7.69	10.00	76.85
10+090.00	Izquierdo			8.32			8.32	8.03	10.00	80.30
10+097.00	Izquierdo			8.27			8.27	8.29	7.00	58.05
TOTAL									120.00	2,466.01

MEMORIA DE CÁLCULO ITEM 673.1 GEOTEXTIL TIPO II NO TEJIDO

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M2 TOTAL 4,825.20

TRAMO PR 10+070- PR 10+097										
ABSCISA	LADO	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
10+050.00	Derecho			8.47			8.47	-	-	-
10+060.00	Derecho			6.99			6.99	7.73	10.00	77.31
10+070.00	Derecho			7.14			7.14	7.07	10.00	70.67
10+080.00	Derecho			8.42			8.42	7.78	10.00	77.84
10+090.00	Derecho			8.39			8.39	8.41	10.00	84.06
10+097.00	Derecho			8.18			8.18	8.28	7.00	57.97
TOTAL									47.00	367.84

TRAMO PR 10+100- PR 10+134										
ABSCISA	LADO	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
10+100.00	Derecho			9.33			9.33	-	-	-
10+110.00	Derecho			9.25			9.25	9.29	10.00	92.92
10+120.00	Derecho			11.79			11.79	10.52	10.00	105.19
10+130.00	Derecho			16.65			16.65	14.22	10.00	142.17
10+134.10	Derecho			19.69			19.69	18.17	4.10	74.49
TOTAL									34.10	414.76

TRAMO PR 10+203- PR 10+300										
ABSCISA	LADO	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
10+203.00	Derecho			9.35			9.35	-	-	-
10+210.00	Derecho			8.52			8.52	8.93	7.00	62.53
10+220.00	Derecho			9.76			9.76	9.14	10.00	91.42
10+230.00	Derecho			9.22			9.22	9.49	10.00	94.90
10+240.00	Derecho			8.86			8.86		10.00	-
10+250.00	Derecho			8.33			8.33		10.00	-
10+260.00	Derecho			8.12			8.12		10.00	-
10+270.00	Derecho			7.75			7.75		10.00	-
10+280.00	Derecho			7.53			7.53		10.00	-
10+290.00	Derecho			7.50			7.50		10.00	-
10+300.00	Derecho			7.25			7.25		10.00	-
TOTAL									97.00	248.85





ALCANTARILLAS

UBICACIÓN	ABSCISA	MEDIDAS, m							DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
PR 9 + 345.00	0+002.68			7.70			7.70			
	0+009.13			7.70			7.70		10.50	80.85
	0+015.66			7.70			7.70		10.50	80.85
TOTAL									21.00	161.70
Cantidad cobrada acta anterior										122.76
Cantidad a cobrar presente acta (Longitud y ancho Faltante)										38.94

UBICACIÓN	ABSCISA	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
PR 9 + 610.00	0+002.68			7.70			7.70			
	0+009.07			7.70			7.70		10.50	80.85
	0+015.53			7.70			7.70		10.50	80.85
TOTAL									21.00	161.70
Cantidad cobrada acta anterior										121.54
Cantidad a cobrar presente acta (Longitud y ancho Faltante)										40.16

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRANSVERSAL DE LA MACARENA (MESETAS – LA URIBE) EN EL DEPARTAMENTO DEL META, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CÁLCULO ITEM 673.1 GEOTEXTIL TIPO II NO TEJIDO

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M2 TOTAL 4,825.20

UBICACIÓN	ABSCISA	MEDIDAS, m						PROMEDIO (m)	DISTANCIA (m)	AREA (m2)
		SOBRE ANCHO IZQ	LADO IZQUIERDO	BASE	LADO DERECHO	SOBRE ANCHO DER	TOTAL (m)			
PR 9 + 880.00	Derecho			7.70			7.70			
				7.70			7.70		10.50	80.85
	Derecho			7.70			7.70		10.50	80.85
TOTAL									21.00	161.70
Cantidad cobrada acta anterior										119.76
Cantidad a cobrar presente acta (Longitud y ancho Faltante)										41.94











Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing.Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 673.2 MATERIAL GRANULAR DRENANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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 1,489.40

OBRAS DE DRENAJE - ALCANTARILLAS

PR 9+345

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.40			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	1.53	3.81	100%	3.81	
CUERPO	0+009.13	6.53	1.53	10.00	100%	10.00	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.66	6.53	1.53	10.00	100%	10.00	
FIN DESCOLE	0+018.26	2.60	1.40	3.81	100%	3.81	
TOTALES		**18.26**		**27.63**		**27.63**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25						**27.63**	

PR 9+610

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.40			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	1.53	3.81	100%	3.81	
CUERPO	0+009.07	6.47	1.53	9.91	100%	9.91	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.53	6.46	1.53	9.90	100%	9.90	
FIN DESCOLE	0+018.13	2.60	1.40	3.81	100%	3.81	
TOTALES		**18.13**		**27.43**		**27.43**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25						**27.43**	

PR 9+880

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.40			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	1.53	3.81	100%	3.81	
CUERPO	0+008.97	6.37	1.53	9.76	100%	9.76	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.34	6.37	1.53	9.76	100%	9.76	
FIN DESCOLE	0+017.94	2.60	1.40	3.81	100%	3.81	
TOTALES		**17.94**		**27.14**		**27.14**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25						**27.14**	

PR 10+017

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	AREA (ancho) (m2)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	1.40			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+002.60	2.60	1.53	3.81	100%	3.81	
CUERPO	0+009.09	6.49	1.53	9.94	100%	9.94	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+015.58	6.49	1.53	9.94	100%	9.94	
FIN DESCOLE	0+018.18	2.60	1.40	3.81	100%	3.81	
TOTALES		**18.18**		**27.51**		**27.51**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25						**27.51**	

OBRAS DE DRENAJE - BOXCULVERT

PR 9+970

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	0.80			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+003.70	3.70	0.80	2.96	100%	2.96	
CUERPO	0+010.52	6.82	0.80	5.46	100%	5.46	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+017.34	6.82	0.80	5.46	100%	5.46	
FIN DESCOLE	0+021.04	3.70	0.80	2.96	100%	2.96	
TOTALES		**21.04**		**16.83**		**16.83**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25						**16.83**	

PR 8+771

ELEMENTO (UBICACIÓN)	ABSCISA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	VOLUMEN (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN Ejecutado (m3)	OBSERVACIONES
INICIO ENCOLE	0+000.00	-	0.80			-	
FIN ENCOLE - INICIO CUERPO	0+003.70	4.88	0.80	3.90	100%	3.90	
CUERPO	0+010.52	7.50	0.80	6.00	100%	6.00	
FIN CUERPO - INICIO DESCOLE	0+017.34	7.50	0.80	6.00	100%	6.00	
FIN DESCOLE	0+021.04	4.88	0.80	3.90	100%	3.90	
TOTALES		**24.76**		**19.81**		**19.81**	
Cantidad Ejecutada Acta 39 (m3) - Ago25						**19.81**	

MEMORIA DE CALCULO ITEM 673.2 MATERIAL GRANULAR DRENANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		





MANTENIMIENTO

FILTROS

Sector	Ubicación	Margen	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen Parcial (m3)	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Parcial Ejecutado (m3)	Volumen Ejecutado (m3)
1	PR11+850.00	Derecha				-	85.50			85.50
	PR11+985.00		135.00	0.60	1.00	81.00		100%	81.00	
	PR11+995.00		10.00	0.60	0.75	4.50		100%	4.50	
2	PR12+500.00	Derecha				-	135.00			135.00
	PR12+540.00		40.00	0.60	1.00	24.00		100%	24.00	
	PR12+550.00		10.00	0.60	0.75	4.50		100%	4.50	
	PR12+720.00		170.00	0.60	1.00	102.00		100%	102.00	
	PR12+730.00		10.00	0.60	0.75	4.50		100%	4.50	
3	PR13+450.00	Izquierda				-	154.20		-	154.20
	PR13+707.00		257.00	0.60	1.00	154.20		100%	154.20	
4	PR14+070.00	Izquierda				-	129.00			129.00
	PR14+280.00		210.00	0.60	1.00	126.00		100%	126.00	
	PR14+290.00		10.00	0.60	0.50	3.00		100%	3.00	
5	PR14+500.00	Izquierda				-	57.00			57.00
	PR14+590.00		90.00	0.60	1.00	54.00		100%	54.00	
	PR14+600.00		10.00	0.60	0.50	3.00		100%	3.00	
6	PR14+670.00	Izquierda				-	84.00		-	84.00
	PR14+810.00		140.00	0.60	1.00	84.00		100%	84.00	
7	PR15+700.00	Izquierda				-	56.40			56.40
	PR15+790.00		90.00	0.60	1.00	54.00		100%	54.00	
	PR15+800.00		10.00	0.60	0.40	2.40		100%	2.40	
8	PR16+300.00	Izquierda				-	115.98		-	115.98
	PR16+485.80		185.80	0.60	1.00	111.48		100%	111.48	
	PR16+495.80		10.00	0.60	0.75	4.50		100%	4.50	
9	PR16+700.00	Derecha				-	109.80			109.80
	PR16+878.00		178.00	0.60	1.00	106.80		100%	106.80	
	PR16+888.00		10.00	0.60	0.50	3.00		100%	3.00	
10	PR17+300.00	Derecha				-	278.00		-	278.00
	PR17+580.00		280.00	0.60	1.00	168.00		100%	168.00	
	PR17+634.50		54.50	0.60	1.00	32.70		100%	32.70	
	PR17+647.50		13.00	1.00	1.70	22.10		100%	22.10	
	PR17+739.50		92.00	0.60	1.00	55.20		100%	55.20	
11	PR17+750.00	Derecha				-	74.10			74.10
	PR17+873.50		123.50	0.60	1.00	74.10		100%	74.10	
12	PR18+000.00	Izquierda				-	60.00		-	60.00
	PR18+100.00		100.00	0.60	1.00	60.00		100%	60.00	
13	PR18+100.00	Izquierda				-	61.20		-	61.20
	PR18+202.00		102.00	0.60	1.00	61.20		100%	61.20	
14	PR18+225.00	Izquierda				-	39.78		-	39.78
	PR18+291.30		66.30	0.60	1.00	39.78		100%	39.78	
15	PR18+780.00	Izquierda				-	138.00		-	138.00
	PR19+010.00		230.00	0.60	1.00	138.00		100%	138.00	
16	PR19+070.00	Izquierda				-	64.05		-	64.05
	PR19+170.00		100.00	0.60	1.00	60.00		100%	60.00	
	PR19+179.00		9.00	0.60	0.75	4.05		100%	4.05	
Cantidad Ejecutada Acta 36 (m3) - Jun25			1,062.00				617.10			617.10
Cantidad Ejecutada Acta 37 (m3) - Jul25			1,694.10				1,024.91			1,024.91
Cantidad cobrada acta 36							299.00			
Cantidad por cobrar presente acta							318.10			

MEMORIA DE CALCULO ITEM 673.2 MATERIAL GRANULAR DRENANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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		









Observaciones:	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Revisión y Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de Interventoria	

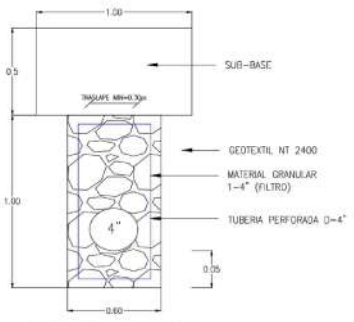
MEMORIA DE CALCULO ITEM 673.3 Material de cobertura tipo SBG

CONTRATO N°:	CONTRATO 885 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. LUIS CARLOS ROMO VELASCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL: **1,367.90**

FILTROS

Tramo	Margen	Abscisa	Longitud	Ancho	Altura	Volumen Parcial (m3)	Volumen (m3)	% Ejecutado	Volumen Parcial Ejecutado (m3)	Volumen Ejecutado (m3)
1	Derecha	PR11+850.00				-	72.50		-	72.50
		PR11+985.00	135.00	1.00	0.50	67.50		100%	67.50	
		PR11+995.00	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
2	Derecha	PR12+500.00				-	115.00		-	115.00
		PR12+540.00	40.00	1.00	0.50	20.00		100%	20.00	
		PR12+550.00	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
		PR12+720.00	170.00	1.00	0.50	85.00		100%	85.00	
		PR12+730.00	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
3	Izquierda	PR13+650.00				-	128.50		-	128.50
		PR13+707.00	257.00	1.00	0.50	128.50		100%	128.50	
4	Izquierda	PR14+070.00				-	110.00		-	110.00
		PR14+280.00	210.00	1.00	0.50	105.00		100%	105.00	
		PR14+290.00	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
5	Izquierda	PR14+500.00				-	50.00		-	50.00
		PR14+590.00	90.00	1.00	0.50	45.00		100%	45.00	
		PR14+600.00	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
6	Izquierda	PR15+700.00				-	50.00		-	50.00
		PR15+790.00	90.00	1.00	0.50	45.00		100%	45.00	
		PR15+800.00	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
7	Izquierda	PR14+670.00				-	70.00		-	70.00
		PR14+810.00	140.00	1.00	0.50	70.00		100%	70.00	
8	Izquierda	PR16+300.00				-	97.90		-	97.90
		PR16+485.80	185.80	1.00	0.50	92.90		100%	92.90	
		PR16+495.80	10.00	1.00	0.50	5.00		100%	5.00	
9	Derecha	PR16+700.00				-	100.00		-	100.00
		PR16+900.00	200.00	1.00	0.50	100.00		100%	100.00	
10	Derecha	PR17+300.00				-	219.75		-	219.75
		PR17+580.00	280.00	1.00	0.50	140.00		100%	140.00	
		PR17+634.50	54.50	1.00	0.50	27.25		100%	27.25	
		PR17+647.50	13.00	1.00	0.50	6.50		100%	6.50	
		PR17+738.50	92.00	1.00	0.50	46.00		100%	46.00	
11	Derecha	PR17+750.00				-	50.00		-	50.00
		PR17+850.00	100.00	1.00	0.50	50.00		100%	50.00	
12	Izquierda	PR18+000.00				-	50.00		-	50.00
		PR18+100.00	100.00	1.00	0.50	50.00		100%	50.00	
13	Izquierda	PR18+100.00				-	51.00		-	51.00
		PR18+202.00	102.00	1.00	0.50	51.00		100%	51.00	
14	Izquierda	PR18+225.00				-	33.15		-	33.15
		PR18+291.30	66.30	1.00	0.50	33.15		100%	33.15	
15	Izquierda	PR18+780.00				-	115.00		-	115.00
		PR19+010.00	230.00	1.00	0.50	115.00		100%	115.00	
16	Izquierda	PR19+070.00				-	55.00		-	55.00
		PR19+180.00	110.00	1.00	0.50	55.00		100%	55.00	
Total ejecutado acta 37			**2,735.80**				**1,367.90**			**1,367.90**









Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Ornela Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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 500.1 PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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: 383.20

CALZADA

PR 9+510 - PR 9+560

ABSCISA	MARGEN	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	DIST ANCIA (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN REDONDEADO (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACION
PR9+510.00	Derecha	3.65	0.21	0.767	-	-	-		-	
PR9+560.00	Derecha	3.65	0.21	0.767	50.00	38.33	38.30	100%	38.30	
TOTAL					50.00		38.30		38.30	

PR 9+650 - PR 9+730

ABSCISA	MARGEN	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	DIST ANCIA (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN REDONDEADO (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACION
PR9+650.00	Derecha	3.65	0.21	0.767	-	-	-		-	
PR9+730.00	Derecha	3.65	0.21	0.767	80.00	61.32	61.30	100%	61.30	
TOTAL					80.00		61.30		61.30	

PR 9+780 - PR 9+900

ABSCISA	MARGEN	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	DIST ANCIA (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN REDONDEADO (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACION
PR9+780.00	Derecha	3.65	0.21	0.767	-	-	-		-	
PR9+900.00	Derecha	3.65	0.21	0.767	120.00	91.98	92.00	100%	92.00	
TOTAL					120.00		92.00		92.00	

PR 9+510 - PR 9+560

ABSCISA	MARGEN	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	DIST ANCIA (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN REDONDEADO (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACION
PR9+510.00	Izquierda	3.65	0.21	0.767	-	-	-		-	
PR9+560.00	Izquierda	3.65	0.21	0.767	50.00	38.33	38.30	100%	38.30	
TOTAL					50.00		38.30		38.30	

PR 9+650 - PR 9+730

ABSCISA	MARGEN	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	DIST ANCIA (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN REDONDEADO (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACION
PR9+650.00	Izquierda	3.65	0.21	0.767	-	-	-		-	
PR9+730.00	Izquierda	3.65	0.21	0.767	80.00	61.32	61.30	100%	61.30	
TOTAL					80.00		61.30		61.30	

PR 9+780 - PR 9+900

ABSCISA	MARGEN	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	DIST ANCIA (m)	VOLUMEN (m3)	VOLUMEN REDONDEADO (m3)	% Ejecutado	VOLUMEN EJECUTADO (m3)	OBSERVACION
PR9+780.00	Izquierda	3.65	0.21	0.767	-	-	-		-	
PR9+900.00	Izquierda	3.65	0.21	0.767	120.00	91.98	92.00	100%	92.00	
TOTAL					120.00		92.00		92.00	



Observaciones:

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Revisión y Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de Interventoria	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRANSVERSAL DE LA MACARENA (MESETAS – LA URIBE) EN EL DEPARTAMENTO DEL META, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CÁLCULO ITEM 800.5 CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)

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 OCTUBRE DE 2025
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAI CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTOI ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M TOTAL 260.7

VIA

TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD TRAMO (m)	% EJECUTADO	LONGITUD REMOVIDA (m)	OBSERVACIONES
	PR9+750.00	PR9+760.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+760.00	PR9+770.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+770.00	PR9+780.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+780.00	PR9+790.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+790.00	PR9+800.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+800.00	PR9+810.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+810.00	PR9+820.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	BOXCULVERT 9+750 Y ALCANTAR
	PR9+820.00	PR9+830.00	DERECHA	10.00	95%	9.50	BOXCULVERT 9+750 Y ALCANTAR
	PR9+830.00	PR9+840.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+840.00	PR9+850.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+850.00	PR9+860.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+860.00	PR9+870.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+870.00	PR9+880.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+880.00	PR9+890.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+890.00	PR9+900.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+900.00	PR9+910.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+910.00	PR9+920.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+920.00	PR9+930.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+930.00	PR9+940.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR9+940.00	PR9+950.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+096
	PR9+950.00	PR9+960.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+097
	PR9+960.00	PR9+970.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+098
	PR9+970.00	PR9+980.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+099
	PR9+980.00	PR9+990.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+100
	PR9+990.00	PR10+000.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+101
	PR10+000.00	PR10+010.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+102
	PR10+010.00	PR10+020.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+103
	PR10+020.00	PR10+030.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+104
	PR10+030.00	PR10+040.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+105
	PR10+040.00	PR10+050.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+106
	PR10+050.00	PR10+060.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+107
	PR10+060.00	PR10+070.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+108
	PR10+070.00	PR10+080.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+109
	PR10+080.00	PR10+090.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+110
	PR10+090.00	PR10+100.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+111
	PR10+100.00	PR10+110.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+112
	PR10+110.00	PR10+120.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+113
	PR10+120.00	PR10+130.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+114
	PR10+130.00	PR10+140.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+115
	PR10+140.00	PR10+150.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+116
	PR10+150.00	PR10+160.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+117
	PR10+160.00	PR10+170.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+118
	PR10+170.00	PR10+180.00	DERECHA	10.00	0%	0.00	GLORIETA Y BOX 9+970 Y 10+119
	PR10+180.00	PR10+190.00	DERECHA	10.00	12%	1.24	GLORIETA
	PR10+190.00	PR10+200.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+200.00	PR10+210.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+210.00	PR10+220.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+220.00	PR10+230.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+230.00	PR10+240.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+240.00	PR10+250.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+250.00	PR10+260.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
	PR10+260.00	PR10+270.00	DERECHA	10.00	100%	10.00	
TOTAL				520.00		260.74	





Observaciones

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	Carlos Peña
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Revisión y Aceptación Interventoría	Alejandro Peña	Residente de 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 621.5P CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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: ML TOTAL -

PUENTE 1 y 2

PILA	PILOTE	CANTIDAD	LONGITUD INSTALADA (*) (m)	% Aprobado	LONGITUD APROBADA (m)	LONGITUD APROBADA TOTAL (m)	OBSERVACIONES
7	2	1	23.01	86.92%	20.00	40.00	Ejecutado presente mes
	6	1	22.01	90.87%	20.00		
6	4	1	22.79	87.76%	20.00	20.00	Ejecutado Acta 32 Feb-25
4	5	1	21.79	91.70%	20.00	40.00	
	3	1	21.84	91.58%	20.00		
TOTAL			45.02		40.00	100.00	
Cantidad cobrada Actas anteriores Pila 7- Pilote 2						20.00	
Cantidad cobrada Actas anteriores Pila 7-Pilote 6						20.00	
Cantidad cobrada Actas anteriores Pila 6-Pilote 4						20.00	
Cantidad cobrada Actas anteriores Pila 4-Pilote 5						20.00	
Cantidad cobrada Actas anteriores Pila 4-Pilote 3						20.00	
CANTIDAD A COBRAR PRESENTE ACTA - oct25						-	





Observaciones: (*) Pendiente analisis de justificacion tecnica del uso adicional de camisas por parte de especialistas.

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Jhon Hernan Torres	Topografo de obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de 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 900.2 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)

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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-KM	TOTAL	28,290.40

VIA

ACTIVIDAD	TRAMO			LADO	PR DEPOSITO	DISTANCIA (KM)	VOLUMEN (m3)	Transporte m3-km	Observaciones
	PR INICIO	PR FIN	PR MEDIO						
Excavacion	PR9+510	PR9+620	PR9+565	Izquierdo	PR4+300	5.27	851.78	4,484.62	
Excavacion	PR9+510	PR9+550	PR9+530	Derecho	PR4+300	5.23	314.83	1,646.56	
Excavacion	PR9+780	PR10+097	PR9+939	Izquierdo	PR4+300	5.64	2,392.53	13,490.29	
Excavacion	PR10+050	PR10+097	PR10+074	Derecho	PR4+300	5.77	308.35	1,780.26	
Excavacion	PR10+100	PR10+134	PR10+117	Derecho	PR4+300	5.82	385.38	2,241.77	
Excavacion	PR10+203	PR10+300	PR10+252	Derecho	PR4+300	5.95	780.79	4,646.85	
TOTAL							5,033.66	28,290.35	









Observaciones:	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Revisión y Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente de 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

MEMORIA DE CALCULO ITEM 621.1 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.)

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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: ML TOTAL 108.00

PUENTE 2

PILA	PILOTE	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	% Ejecutado	LONGITUD EJECUTADA (m)	LONGITUD EJECUTADA TOTAL (m)	OBSERVACIONES
7	2	1	36.00	100%	36.00	108.00	
	4	1	36.00	100%	36.00		
	6	1	36.00	100%	36.00		
TOTAL			108.00		108.00	108.00	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA - oct25						108.00	





Observaciones:

Descripcion	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto	Camila Idrobo	Ing. Costos y presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó	Jhon Hernan Torres	Topografo de obra	
Revisó Interventoria	Hector Escobar	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoria	

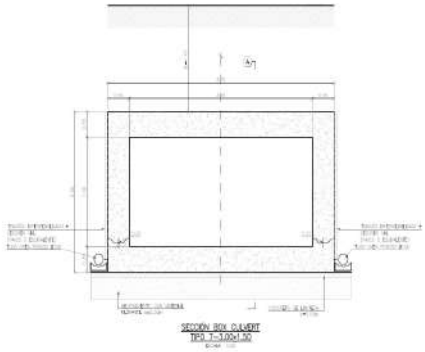
MEMORIA DE CALCULO ITEM NP-01 CINTA PVC V15 O SIMILAR

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
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: ML TOTAL: **119.70**

BOX CULVERT

UBICACIÓN	LADO	ELEMENTO	MURO	LONGITUD PARCIAL (m)	LONGITUD (m)
PR6+460.00	Derecho	Placa Inferior	Izquierdo	9.20	25.40
			Derecho	9.20	
	Izquierdo	Placa Inferior	Izquierdo	3.50	
			Derecho	3.50	
PR8+771.00	Derecho	Placa Inferior	Izquierdo	6.00	30.00
			Derecho	6.00	
	Izquierdo	Placa Inferior	Izquierdo	9.00	
			Derecho	9.00	
PR9+020.00	Izquierdo	Placa Inferior	Izquierdo	9.00	35.60
			Derecho	9.00	
	Derecho	Placa Inferior	Izquierdo	8.80	
			Derecho	8.80	
PR9+970.00	Izquierdo	Placa Inferior	Izquierdo	6.84	28.68
			Derecho	7.50	
	Derecho	Placa Inferior	Izquierdo	6.84	
			Derecho	7.50	
Total					**119.68**















Observaciones:	

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala	Residente de Obra	
Revisó	Carlos Andres Peña Puentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria ODT	Juan Pablo Burbano	Inspector obra Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente Interventoria	

MEMORIA DE CALCULO ITEM NP-11. HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)

CONTRATO N°:	CONTRATO 995 DE 2022	PERIODO:	1 A 31 DE OCTUBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 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: DIA TOTAL 12.00

MANTENIMIENTO

FECHA / CENTRO POBLADO	El Porvenir PR2+750 A PR3+000 PR3+300 A PR3+544	San Isidro PR6+600 A PR7+360	Jordania PR 8+700 A 9+400	Meson (***) PR 9+400 A 10+150	Villa Gloria PR 13+000 A 13+400	La Pasera PR 16+400 A 17+080	San Pedro (*) K18+300 A K19+880	La Patria (*) PR 19+550 A 19+850	El Jauno PR 22+000 A 23+000	El Muelle PR 23+000 A 24+000	La Sardina (*) PR 17+100 A 18+120	La Bomba (**) PR 22+000 A 23+000	Distancia Dia	Dia
jueves, 2 de octubre de 2025	0	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,030	0.68
viernes, 3 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
sábado, 4 de octubre de 2025	494	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,524	0.74
domingo, 5 de octubre de 2025	494	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,524	0.74
lunes, 6 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	660	550	300	1000	1000	1120	0	4,630	0.62
martes, 7 de octubre de 2025	494	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,524	0.74
miércoles, 8 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
jueves, 9 de octubre de 2025	0	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,030	0.68
viernes, 10 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
sábado, 11 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	660	550	300	1000	1000	1120	0	4,630	0.62
domingo, 12 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
lunes, 13 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
martes, 14 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
miércoles, 15 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	660	550	300	1000	1000	1120	0	4,630	0.62
jueves, 16 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
viernes, 17 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	660	550	300	1000	1000	1120	0	4,630	0.62
sábado, 18 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1000	0	0	2,000	0.27
domingo, 19 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
lunes, 20 de octubre de 2025	494	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,524	0.74
martes, 21 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1000	0	0	2,000	0.27
miércoles, 22 de octubre de 2025	0	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,030	0.68
jueves, 23 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	660	550	300	1000	1000	1120	0	4,630	0.62
viernes, 24 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1000	0	0	2,000	0.27
sábado, 25 de octubre de 2025	0	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,030	0.68
domingo, 26 de octubre de 2025	0	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,030	0.68
lunes, 27 de octubre de 2025	0	0	0	0	400	660	550	300	1000	1000	1120	0	5,030	0.68
martes, 28 de octubre de 2025	0	0	0	0	0	660	550	300	1000	1000	1120	0	4,630	0.62
TOTAL	1,976	-	-	-	4,000	10,560	8,800	4,800	19,000	19,000	17,920	-	86,056	12

Ancho Promedio	6.10
Area m2	524,941.60
Lts / m2	0.40
Litros	209,976.64









Observaciones:	(*)Pendiente verificacion de abscisados (**)Pendiente verificacion del lugar. (***)El meson no se reconoce porque corresponde a un frente de trabajo activo

Descripción	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó:	Camila Idrobo	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó:	Walter Orrala	Residente de Obra	
Revisó:	Carlos Andres Peña Fuentes	Topografo de Obra	
Revisó Interventoria T	Jairo Ramiro Cuevas Muñoz	Topografo de Interventoria	
Aceptación Interventoria	Alejandro Peña	Residente Interventoria	

CALIDAD INVÍAS	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: MAGPS-MN1-IN-1-FR-3 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 FECHA: 31 (Día) Octubre (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SMCN-GRUPO SUROCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** PUTUMAYO

PRE ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 40
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO ______ (Indicar con una X) **Resolución N°** ______ (Indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

OBJETO "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"

N° CONTRATO 985 de 2022 **FECHA DE INICIO** 26-jul-22 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31-jul-30

Valor Inicial Contrato Obra	$	319.366.761.001,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	319.366.761.001,00

AIU %:	30%
U %:	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	1.953.695.335,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	1.953.695.335,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	-
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.953.695.335,00

INTERVENTORÍA CONSORCIO VIAL JAC 2022

OBJETO "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE 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 VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

N° CONTRATO 988 de 2022 **FECHA DE INICIO** 26-jul-22 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31-jul-30

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	18.999.896.769,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	18.999.896.769,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° ___ Fecha ___												EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR			
												VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:				VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO				TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:								
CODIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
DAGA-1.3-03	GESTIÓN DEL PROYECTO	Cumplimiento de requerimientos legales	Monitoreos de calidad de agua contrucción del Puente sobre el rio Caqueta - Res. DTP-1808 de 2023	X	X	X																												
DAGA-1.3-03	GESTIÓN DEL PROYECTO	Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles	Suministro e instalación de vivero para rescate de epifitas 6 mts X 12 mts - Permiso de tala por emergencia DTP-016 del 2 de febrero del 2023,Permiso de Aprovechamiento forestal único Resolución 0622 de 2024 y Resolución 0636 de 2024	X	X	X																												
PBSE-4.2-14	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles	Rescate, traslado y reubicación de especies de epífitas vasculares (Incluye insumos) - Permiso de Aprovechamiento forestal único Resolución 0622 de 2024 y Resolución 0636 de 2024 tala por emergencia DTP-016 del 2 de febrero del 2023	X	X	X																												
		Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles	Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate traslado y reubicación de epífitas vasculares por el termino de 3 años - Permiso de Aprovechamiento forestal único Resolución 0622 de 2024 y Resolución 0636 de 2024	X	X	X																												
		Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles	Establecimiento de especies forestales por compensación permiso de tala por emergencia Concepto CT-DTP-001 de 2022	X	X	X																												
		Compensación ambiental de especies en veda	Mantenimiento plantación forestal (cada 6 meses) (durante 3 años) - Permiso de tala por emergencia Concepto CT-DTP-001 de 2022					X																										
		Compensación ambiental	Compensación ambiental en el marco del permiso de Ocupación de Cauce sobre el Río Caquetá - Res. DTP 1808 - Adquisión predial (Incluye señas)					X																										
		Compensación ambiental	Compensación ambiental en el marco del permiso de Ocupación de Cauce sobre el Río Caquetá - Res. DTP 2024 - Adquisión predial (Incluye señas)					X																										
		Compensación ambiental	Compensación ambiental en el marco del permiso de Aprovechamiento forestal Único sobre el Río Caquetá - Res. DG 0622 de 2024 - Adquisición predial 1,68 Ha					X																										
		Compensación ambiental	Reposición y siembra de especies fustales en veda Permisos de Aprovechamiento Forestal Único - Res. DG 0622 de 2024 y Resolución DG 0636 de 2024					X																										
		Compensación ambiental	Recuperación, Rehabilitación o Restauración Ecológica de Epífitas no Vasculares Permisos de aprovechamiento forestal único Resolución DG 0622 de 2024 y Resolución DG 0636 de 2024				X	X																										
		Compensación ambiental	Rescate, Traslado y Reubicación de Briozoles en In situ en cumplimiento a los aprovechamientos forestales Resolución 0622 del 2024 y Resolución 0636 del 2024				X	X																										
		Compensación ambiental	Compensación ambiental en el marco del permiso de Aprovechamiento forestal Único PR 9+300 hasta PR 23+500 - Res. DG 0636 de 2024 adquisición predial 21,94 Has					X																										
		Compensación ambiental	Permiso aprovechamiento forestal Resolución DG 0636 de 2024 Reposición y siembra de especies en veda (Cyathea cf. poeppigii (Hook.) Domin).					X																										
											SUBTOTAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00										

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualemente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma ______
Nombre: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 52202-58774 NRÑ

Firma ______
Nombre : JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 25202-10064 CND

Vo. Bo. Firma ______
Nombre : ANAEL GUTIERREZ LOZANO
Profesional Ambiental
Contratista
Matricula No. 70238216249TLM

Vo. Bo. Firma ______
Nombre : JESUS DAVID ANGARITA
Prtofesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. : 54238159391NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	40	FECHA	oct-25 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE	OBJETO DEL CONTRATO	"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 VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	985 de 2022
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Putumayo			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	988 de 2022

2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	31	7	2023									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ÍTEM (X)	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Obras con participación comunitaria	OPC Placa Huella - San Isidro, Villagarzón, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -		$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Institución Educativa Rural El Mesón, Mocoa, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Caseta comunal - Vereda Villa Gloria, Mocoa, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Mejoramiento Vía Terciaria a Puerto Limón, Mocoa, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Institución Educativa Rural Rafael Reyes, sede El Jauno, Puerto Guzmán, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Institución Educativa Rural Rafael Reyes, sede El Jauno, Puerto Guzmán, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Caseta Comunal - Vereda El Muelle, Puerto Guzmán, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Institución Educativa Rural La Vega, Puerto Guzmán, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Gestión del Riesgo -Vereda La Patria, El Jauno, El Muelle y La Vega, Puerto Guzmán, Putumayo	Global	1	$ 130,000,000.00	$ 130,000,000.00		X	$ 130,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 130,950,000.00	
	OPC Universidad Panamazónica de los Pueblos Indígenas,Piamonte, Cauca	Global	1	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00		X	$ 302,192,308.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 302,192,308.00	
Apoyo a la capacidad productiva y negocios verdes	Caracterización y transformación socioeconómica Vereda El Muelle, El Jauno, La Vega, y la Floresta	Global	1	$ 400,000,000.00	$ 400,000,000.00	X		$ 411,900,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.23	$ 94,737,000	$ 317,163,000.00	**Anexo 9:** Factura 243CVC055
	Plan de capacitaciones en productividad y seguimiento	Global	8	$ 40,000,000.00	$ 320,000,000.00	X		$ 329,520,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 329,520,000.00	
Programa de Arqueología Preventiva	Fase de registro	Global	1	$ 25,000,000.00	$ 25,000,000.00	X		$ 25,743,750.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 25,743,750.00	
	Fase de diagnóstico y prospección arqueológica	Global	1	$ 400,000,000.00	$ 400,000,000.00	X		$ 411,900,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 411,900,000.00	
Protección del patrimonio geológico y paleontológico	Plan de capacitaciones para reconocimiento de objetos del patrimonio geológico y paleontológico	Global	1	$ 25,000,000.00	$ 25,000,000.00	X		$ 25,743,750.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 25,743,750.00	
Accesibilidad de la población e integración territorial	Programa de accesibilidad y conectividad de la red vial (diagnóstico, concertación e implementación)	Global	3	$ 100,000,000.00	$ 300,000,000.00	X		$ 308,925,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 308,925,000.00	

Información y divulgación	Volantes	Un	7000	$ 500.00	$ 3,500,000.00	X		$ 3,604,125.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3,604,125.00	
	Pasacalles	Un	14	$ 480,000.00	$ 6,720,000.00	X		$ 6,919,920.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6,919,920.00	
	Banner publicitario	Un	10	$ 750,000.00	$ 7,500,000.00	X		$ 7,723,125.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.67	$ 517,449	$ 7,205,676.00	**Anexo 1:** 1.Factura No. FVE 629 2.Factura No. FVE 631
	Refrigerios	Un	6720	$ 15,000.00	$ 100,800,000.00	X		$ 103,798,800.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	313.12	$ 4,836,530	$ 98,962,270.00	**Anexo 2:** 1.Cuenta de Cobro No. 001-23 2. Cuenta de cobro Nukanchipa
	Almuerzos	Un	3000	$ 16,500.00	$ 49,500,000.00	X		$ 50,972,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	408.79	$ 6,945,700	$ 44,026,925.00	**Anexo 3:** 1.Cuenta de cobro No. 001 – 23 2.Cuenta de cobro No. 001 – 23 3.Cuenta de cobro No. 001 – 23 4.Cuenta de cobro Yamiled Murcia 5.Acta de donación
	Alquiler de salones	Un	100	$ 600,000.00	$ 60,000,000.00	X		$ 61,785,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.35	$ 216,248	$ 61,568,752.00	**Anexo 4:** 1.Cuenta de cobro No. 001 – 23
	Alquiler de videobeam	Un	168	$ 150,000.00	$ 25,200,000.00	X		$ 25,949,700.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 25,949,700.00	
	Alquiler de sonido	Un	168	$ 200,000.00	$ 33,600,000.00	X		$ 34,599,600.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 34,599,600.00	
	Alquiler de silletería	Un	8400	$ 4,000.00	$ 33,600,000.00	X		$ 34,599,600.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 34,599,600.00	
	Perifoneo	Un	840	$ 80,000.00	$ 67,200,000.00	X		$ 69,199,200.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	37.61	$ 3,098,312	$ 66,100,888.00	**Anexo 5:** 1.Factura No. 0438 2.Factura No. 0029 3.Cuenta de cobro Paola Jamoy 4.Cuenta de cobro No. 001 – 23 Soel Correa 5.Cuenta de cobro 002 – 23 Soel Correa 6.Cuenta de cobro 001 – 23 Anderson Sierra
	Grabación de pauta para perifoneo-radio	Un	168	$ 45,000.00	$ 7,560,000.00	X		$ 7,784,910.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 7,784,910.00	
	Alquiler de transporte	Un	24	$ 800,000.00	$ 19,200,000.00	X		$ 19,771,200.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	6.08	$ 5,008,704	$ 14,762,496.00	**Anexo 6:** 1.Cuenta de cobro No. 001 – 23 2.Cuenta de cobro No. 003 – 23 Cuenta de cobro No. 002-23 Cuenta de cobro No. 2 Cuenta de cobro No. 1 Comu Indígena Factura No. 2986 Factura No. 2987 Factura No. 2988 Factura No. 2989 Factura No. 2990 Factura No. 2991 Factura No. 2992 Factura No. 2993 Factura No. 2994 3.Cuenta de cobro No. 6
	Anuncios publicitarios en medios de circulación regional y nacional	Un	74	$ 350,000.00	$ 25,900,000.00	X		$ 26,670,525.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 26,670,525.00	
	Pautas radiales	Un	760	$ 30,000.00	$ 22,800,000.00	X		$ 23,478,300.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	30.67	$ 947,473	$ 22,530,827.00	**Anexo 7:** 1.Factura No. 0028 2. Factura No. 0029 2.Cuenta de cobro No. 01 – 23
	Cartilla finalización de obra	Un	1	$ 50,000,000.00	$ 50,000,000.00	X		$ 51,487,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 51,487,500.00	

Cultura vial y participación comunitaria	Kit temático; seguridad vial para estudiantes	Un	1080	$ 93,500.00	$ 100,980,000.00	X		$ 103,984,155.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 103,984,155.00	
	Kit temático; seguridad vial para actores viales	Un	720	$ 85,500.00	$ 61,560,000.00	X		$ 63,391,410.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 63,391,410.00	
	Kit temático; Taller pedagógico de seguridad vial (29/11/22)	Un	15	$ 38,000.00	$ 570,000.00	X		$ 586,957.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	15	$ 586,958	-$ 0.50	**Anexo 8:** 1.Factura No. 045
	Campañas de seguridad vial con población estudiantil y comunidad en general	Un	1	$ 200,000,000.00	$ 200,000,000.00	X		$ 205,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 205,950,000.00	
Inclusión social con perspectiva de género y de transversalización	Programa de capacitación y prevención de las violencias	Un	1	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	X		$ 10,297,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10,297,500.00	
Rubro para imprevistos, pendientes y pasivos sociales	Rubro para imprevistos, pendientes y pasivos sociales	Un	1	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	X		$ 10,297,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 10,297,500.00	

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.		2		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	31	7	2023									
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)**	**A E M**	**I T E**	**M X**	**VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)**	CANTIDAD EJECU. MES	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
Acompañamiento a la gestión sociopredial	Factor por unidad mínima de vivienda (UMV)	Unitario	60	$ 40,000,000	$ 2,400,000,000	X			$ 2,471,400,000		$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2,471,400,000	
	Factor por Unidad Mínima Económica (UME)	Unitario	29	$ 10,000,000	$ 290,000,000	X			$ 298,627,500		$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 298,627,500	
	Factor de arrendamiento y/o almacenamiento	Unitario	10	$ 2,320,000	$ 23,200,000	X			$ 23,890,200		$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 23,890,200	
	Factor por Traslado (TDO)	Unitario	30	$ 2,320,000	$ 69,600,000	X			$ 71,670,600		$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 71,670,600	
	Factor por hacinamiento (HTO)	Unitario	28	$ 3,480,000	$ 97,440,000	X			$ 100,338,840		$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 100,338,840	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 6,354,459,235.00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 116,894,373.00
F	VALOR PROVISION SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 6,471,353,608.00	L	EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	1.81%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: LUIS CARLOS ROMO VELASCO
Representante Legal Contratista ☐ **Apoderado** ☑
Matrícula Profesional No.: T.P. 52202-58774 NRÑ

Firma
Nombre: DUFHARD ALEXANDER VEGA OSORIO
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 148251023-I

Firma
Nombre: JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO
Representante Legal Interventoría ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-170084 CND

Firma
Nombre: JAVIER ALBEIRO PANTOJA FERNÁNDEZ
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: N/A

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA	31/10/2025
	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	PUTUMAYO
3. AÑO	**2025** MES 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 **10** 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**31/10/2025**
5. LOCALIZACIÓN: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua	RUTA: 65	TRAMO:	01
6. CONTRATO DE OBRA No:	985 de 2022		
7. 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		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	NIT	901.584.983-4
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL JAC 2022	NIT	901.582.956-0
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	988 de 2022		

11. PLAZO INICIAL:	97 meses	12. FECHA DE INICIO:	26/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	97 meses	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:		16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1,953,695,336,00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	1,953,695,336,00
21. VR. ANTICIPO:	$	-
22. VR. ADICIÓN No:	$	-
23. VR. ADICIÓN No:	$	-
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	-
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	1,953,695,336,00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
INFORME GENERAL DEL SECTOR	INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL - VALOR PRIMEROS 10KM	0	$ 1,631,500,00	$ -
	INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL - VALOR ADICIONAL	0	$ 979,000,00	$ -
	INFORME GENERAL DEL SECTOR URBANO - VALOR CADA 500 MTS	0	$ 2,508,000,00	$ -
DIAGNOSTICO PREDIAL	PRE-DIAGNOSTICO PREDIAL EN FASE II DE FACTIBILIDAD POR KM	0	$ 4,740,500,00	$ -
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ 1,421,500,00	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	$ 2,842,500,00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1,066,000,00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 355,500,00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1,095,000,00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO	0	$ 821,500,00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ 273,500,00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ 769,000,00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ 384,500,00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ 384,500,00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ 326,500,00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ 221,500,00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ 1,366,000,00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	$ 2,732,500,00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ 877,000,00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ 438,500,00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	$ 653,000,00	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	$ 326,500,00	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ 353,500,00	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ 235,500,00	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 353,500,00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	$ 235,500,00	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 118,000,00	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 471,000,00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 235,500,00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 235,500,00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 327,500,00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 327,500,00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 109,000,00	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 763,500,00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 654,500,00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ 153,000,00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 306,000,00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 153,000,00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 153,000,00	$ -
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 652,500,00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 44 a 79		0		$ -
IVA				$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA	31/10/2025
	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	PUTUMAYO
3. AÑO	**2025** MES 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 [10] 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**31/10/2025**
5. LOCALIZACIÓN: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua	RUTA: 65	TRAMO:	01
6. CONTRATO DE OBRA No:	985 de 2022		
7. 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		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	NIT	901.584.983-4
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL JAC 2022	NIT	901.582.956-0
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	988 de 2022		

11. PLAZO INICIAL:	97 meses	12. FECHA DE INICIO:	26/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	97 meses	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:		16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1,953,695,336,00

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE**	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$**	-
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$	-
64. OTROS	$	-
65. IVA	$	-
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$	-

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$	-
68. IVA PRESENTE PREACTA	$	-
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	$	-
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$	-

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	267,537,350,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	-
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	50,832,097,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	318,369,447,00
77. SALDO POR EJECUTAR	$	1,635,325,889,00

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	**LUIS FEERNANDO ROMO VELASCO**		**NOMBRES Y APELLIDOS**	**JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO**	
C.C. _X_ C.E. __	NUMERO	16,714,865	C.C. X	NUMERO	79,785,874
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	5220258774 NRÑ	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202-100584 CND
Representante Legal [ ]	Apoderado	[X]	Representante Legal [X]	Apoderado	[ ]

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RELACION DE ADQUISICION PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-8
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	2

FECHA: 31/10/2025 (Día / Mes / Año)

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

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

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		
CONTRATO DE OBRA No	985 de 2022	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	988 de 2022
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	**NOMBRE INTERVENTORIA**	CONSORCIO VIAL JAC 2022
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)			

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	Cedula Ciudadanía	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo

Firma

Nombre : ANDRES TAPIAS RODRIGUEZ
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	3

FECHA: 31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIEDENTE

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

PRE ACTA PREDIAL No: 40

PERIODO - MES: 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2025

FECHA ELABORACION: 31/10/2025

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022

PLAZO ACUMULADO: 97 meses

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 VIAS COLOMBIA 055

FECHA DE SUSPENSIÓN:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 65 TRAMO 1

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 de 2022

VALOR ADICIÓN No: $ -

VALOR TOTAL ADICIONES: $ -

2. DESCRIPCIÓN

No. Predio	Propietario y/o Mejoratario	Ficha	Ajuste Ficha	Estudio Titulo y/o Diagnostico	Ajuste Estudio Titulo y/o Diagnostico	Avaluo Comercial	Ajuste Avaluo comercial	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Expropiaciones				Gestión Mejoras			Restitución de bienes de uso publico
										Permiso de intervencion	Promesa	Pago No. 1	Escritura	Pago No. 2	IGAC	Elab. y noti. Resol. exprop.	Resolver recurso de reposición en vía admin. y su noti.	Pres. de demanda admitida - con sol. de entrega anticipada	Entrega real y material del predio por parte del juez	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras	Trámite de acción policiva logrando la restitución
007IT1MCVSF	FLORO HERNAN ALVAREZ MORA									21													
010IT1MCVSF	AGREGADOS Y CONCRETOS PUTUMAYO S.A.S. "AGRECON PUTUMAYO S.A.S."	29		35		38		38		24													
011IT1MCVSF	AGREGADOS Y CONCRETOS PUTUMAYO S.A.S. "AGRECON PUTUMAYO S.A.S."	29		35		38		38		24													
012DIT1MCVSF	SAMUEL ALEJANDRO URQUIJO ARCOS Y OTROS	29		35		38				24													
012AIT1MCVSF	FRANKLIN YOBANY QUINTERO NARVAEZ	29		35		38		38		24													
013IT1MCVSF	DIEGO FERNANDO SERNA CHAMORRO	29		38		38				21													
014DT1MCVSF	COOPERATIVA MULTIACTIVA DE PISCICULTORES LA FORTALEZA LTDA	29		38		38				21													
015DIT1MCVSF	NORBERTO AURELIO CORDOBA BENAVIDES	29		35		38		38		21													
016DT1MCVSF	RUFINA ALVAREZ MARCO TULIO PANTOJA CALDERON	29		35		38		38		21													
017IT1MCVSF	NORBERTO AURELIO CORDOBA BENAVIDES	29		38						21													
018ADT1MCVSF	MARIA ROSALBA PANTOJA ALVAREZ	29		35		38		38															
018DT1MCVSF	RUFINA ALVAREZ	29		38		38				21													
020IT1MCVSF	HECTOR PANTOJA ALVAREZ ERFILIA DORA GUALGUAN JOSA	29		38		38				21													
020IMT1MCVSF	MARIA ROSALIA JOSA DE GUALGUAN	29		38		38																	
021IT1MCVSF	HERMENCIO LAUREANO CALDERÓN	29								21													
022DT1MCVSF	ROBER ARLEY CHAVES MUÑOS MYRIAM DEL CARMEN VARGAS RODRIGUEZ	29		38		38				21													
023IT1MCVSF	LUIS GUERRERO RUIZ	35		38						21													
024DT1MCVSF	LUIS GUERRERO RUIZ	35		38		38				21													
025IT1MCVSF	GRUPO UNIVERSAL ADELANTE S.A.S	35		38						21													
026DT1MCVSF	DIANA YURLEDY AVILEZ MUÑOZ	35								21													
031DT1MCVSF	NOHEMY GUTIERREZ HURTADO	29								21													
032IT1MCVSF	LUIS GUERRERO RUIZ	38								21													
034DT1MCVSF	MUNICIPIO DE VILLAGARZON									21													
033DT1MCVSF	JUAN CARLOS GARCIA MUÑOZ Y OTROS	29																					
035IT1MCVSF	LORGIO DILBER YELA PONCE Y OTROS	29								21													
036IT1MCVSF	MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ	29		38		38				21													
038IT1MCVSF	MAURO OJEDA MEZA	29		38		38																	
039IT1MCVSF	LUZ ALEYDA ORDOÑEZ ACOSTA									29													
040DT1MCVSF	JUAN CUERO VALLEJO									21													
041DIT1MCVSF	AMANDA GOMEZ ARCINIEGAS									21													
042DT1MCVSF	LUZ NERY ORDOÑEZ CLAROS	29								21													
044DT1MCVSF	SERGIO LUIS JIMENEZ RENDON	29		38						21													
044ADMT1MCVSF	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SAN ISIDRO -UCHUPAYACO	29				38																	
045DT1MCVSF	MARIA EMERITA BRAVO									21													
046AIT1MCVSF	BERTILDE SEMANATE Y OTROS	35		38		38				21													
046IT1MCVSF	MAYELI AVENDAÑO SOLARTE	38								21													
050DT1MCVSF	RUBEN DARIO MORENO PANTOJA DOLLY YANETH CORDOBA VALLEJO									21													
051IT1MCVSF	EVER STEINER ZAMBRANO SOLARTE									21													
052IT1MCVSF	MIGUEL ANGEL BOLAÑOS BOTINA	35								21													
053DT1MCVSF	FLOR ALBA BOLAÑOS BOTINA									21													
054DT1MCVSF	MILLER OBANDO ROJAS GLORIA ROCIO DELGADO RENZA									21													
056DT1MCVSF	JUAN DIEGO ORDOÑEZ MELENDES									21													
057DT1MCVSF	ERIKA YULIETH VARGAS MEDINA									21													
058DT1MCVSF	BRITNEY KAROL JULIANA PANTOJA GUALGUAN WHINDY ERIKA GUERRERO GUALGUAN									21													
059DT1MCVSF	DARGUIN WUEYMAR GUALGUAN JACANAMEJOY									21													
060DT1MCVSF	DIEGO ALEJANDRO TORRES LOPERA CLAUDIA ROCIO LEON									21													
061IT1MCVSF	MIGUEL ANGEL BOLAÑOS BOTINA	38								21													
062IT1MCVSF	JOSE SEGUNDO BOLIVAR SOLARTE YELA	38								21													
063IT1MCVSF	FABIAN CARABALI JIMENEZ	29		38		38				21													
064IT1MCVSF	ADRIANA PATRICIA ISAZA BURBANO	38																					
068IT1MCVSF	YOLIMA ORTEGA RAMOS									24													
069AIT1MCVSF	MARIA LEONOR BOLAÑOS									21													
069BIT1MCVSF	NEREO ÑAÑEZ JANSASOY									21													
069IT1MCVSF	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTD									21													

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	3

FECHA: 31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIEDENTE

PRE ACTA PREDIAL No: 40

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

PERIODO - MES: 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2025

FECHA ELABORACION: 31/10/2025

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

076IT1MCVSF	OMAR UBERTINO TONGUINO MARIA FRANCIA RAMIREZ									21														
081ADT1MCVSF	JORGE ORLANDO TOVAR RENZA									21														
081BDT1MCVSF	MARIA ROSALIA JOSA DE GUALGUAN									24														
095DT1MCVSF	OLGA ARANDIA VARGAS									21														
105IT1MCVSF	JOSE ABRAHAM DELGADO DELGADO									21														
107IDT1MCVSF	GLADYS DEL CARMEN BOTINA DELGADO									21														
117DIT1MCVSF	HERMINDA FIDELINA ERASO VDA DE SAMUDIO									24														
118DT1MCVSF	PEDRO NEL CASTILLO ANGULO									21														
120DT1MCVSF	ELBANO HECTOR ERAZO VALLEJO									24														
121DIT1MCVSF	JAIRO EDGAR ZAMUDIO ERAZO									24														
129DT1MCVSF	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA PATRIA									24														
146DIT1MCVSF	JORGE ENRIQUE MEJIA RAMIREZ									21														
154DIT1MCVSF	GERARDO PORTILLA CEBALLOS	29		35		38				21														
156DIT1MCVSF	MARCIAL FERNANDEZ MERA JORGE ISAAC FERNANDEZ MERA	29		35		38		38		21														
009AIT1MCVSF	MUNICIPIO DE VILLAGARZON	29								21														
009BIT1MCVSF	MUNICIPIO DE VILLAGARZON	29								21														
043IT1MCVSF	OSCAR EDUARDO AVILEZ MUÑOZ									21														
065IT1MCVSF	HUMBERTO JIMENEZ SALAZAR	38								21														
100DIT1MCVSF	ROSA MONICA LOPEZ DE BURBANO									21														
126DIT1MCVSF	ROBERTH ALVEIRO ROJAS LÓPEZ									24														
156ADIMT1MCVSF	LUZ MARINA VERU GONZALEZ	29		38		38		38																
156BIMT1MCVSF	VICTOR JAMIOY JOJOA	29		35		38		38																
156CDIMT1MCVSF	MARGOT JAMIOY OROBIO	29		35		38		38																
156DDIMT1MCVSF	VICENTE MAVISOY	29		35		38		38																
159IT1MCVSF	MARIA MIRIAM LOZADA MUTUMBAJOY	29		38		38				21														
TOTAL		**45**	**0**	**29**	**0**	**26**	**0**	**11**	**0**	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Preacta gestión y adquisición No 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 21		0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 24		0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 29		33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 32		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 33		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 34		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 35		6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 38		6	0	17	0	26	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA		**45**	**0**	**29**	**0**	**26**	**0**	**11**	**0**	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Firma

Nombre : ANDRES TAPIAS RODRIGUEZ
Profesional Predial Contratista

Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor

Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL DE GESTION Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-10
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	4

FECHA	31/10/2025
	(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

Pre-acta Predial No. 40

PERIODO - MES: 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025

FECHA ELABORACION: 31/10/2025

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022

PLAZO ACUMULADO: 97 meses

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 SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2030

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 65 TRAMO 1

VALOR ADICIÓN No 1: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 de 2022

VALOR TOTAL ADICIONES: $ -

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS, ESPECIES (SI/NO)	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
													TOTAL	$ -	$ -	

NOTA:
En la casilla Descripcion del pago el interventor debe relacionar la actividad ejecutada

Firma

Nombre : ANDRES TAPIAS RODRIGUEZ
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD**	CODIGO: MASPS-MN-IN1-6-FR-4 VERSIÓN: 1 PAGINA: 1

FECHA: 31/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** PUTUMAYO **PERIODO:** 1 a 31 de octubre de 2025

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

PREACTA N°	40	DEL	1 (Día)	Octubre (Mes)	2025 (Año)	AL	31 (Día)	Octubre (Mes)	2025 (Año)
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°	40	DEL	1 (Día)	Octubre (Mes)	2025 (Año)	AL	31 (Día)	Octubre (Mes)	2025 (Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO

TIPO DE PROYECTO	LICENCIADO		Resolución N°	(Día)	(Mes)	(Año)	NO LICENCIADO - PAGA	X

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO VIAL JAC 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	**OBJETO**	"INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE 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 CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".
N° CONTRATO	985 de 2022	**N° CONTRATO**	988 de 2022
FECHA DE INICIO	26 DE JULIO DE 2022	**FECHA DE INICIO**	26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE JULIO DE 2030	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31 DE JULIO DE 2030

Vr. Inicial Contrato Obra	$ 319,366,761,001.00
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Total	**$ 319,366,761,001.00**

AIU %:	30%
U %:	5%

Vr. Provisión Sostenibilidad Inicial	$ 1,880,517,308.00
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Total Provisión Sostenibilidad	$ 1,880,517,308.00
Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado	$ -
Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar	$ 1,880,517,308.00

Vr. Inicial Contrato Interventoría	$ 18,999,896,708.00
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Total	$ 18,999,896,708.00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL)			CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL				VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	N.A.						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			EJECUTADO EN EL MES								
					CANTIDAD	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			VALOR TOTAL IVA MENSUAL			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. ITEM NO PREVISTO ($)		OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	N.A.				0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			ACUMULADO EJECUTADO CON IVA		VALOR POR EJECUTAR CON IVA		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
	N.A.				0	$ -		$ -		
						$ -		$ -		
						$ -		$ -		
						$ -		$ -		
						$ -		$ -		

VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA OTROS	$ -
VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA (K70+K71+K73)	$ -
VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA (K72+K74)	$ -

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.

2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.

3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.

4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: Luis Carlos Romo Velasco
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Matricula No. 52202-58774 NRN

Vo. Bo. Firma
Nombre: Luis Fernando Castrillón Marín
Especialista Sostenibilidad
Contratista Consorcio Vias Colombia 055
Matricula No. 66238170084 RIS

Firma
Nombre: Jorge Alvaro Sanchez Blanco
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. 25202-100554 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre Mónica Denir Lombana Luna
Especialista Sostenibilidad
Interventor
Matricula No. 41.183.043

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

CERTIFICACIÓN

Yo, LUIS CARLOS ROMO VELASCO, identificado con cédula de ciudadanía No. 16714865 de Cali, Valle del Cauca y Tarjeta Profesional No. 52202-58774 NRÑ expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA, en mi condición de Apoderado, certifico que el CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055, NIT 901.584.893-4, ha cumplido con todas las obligaciones legales en cuanto al pago de aportes a seguridad social (pensión, salud y riesgos (ICBF, SENA y CCF) durante el periodo de 1 a 31 de octubre de 2025. Esta certificación se expide para dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes, y para ser presentada ante el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS - en relación con el Contrato de Obra Pública Nº 985 de 2022.

Se expide en la ciudad de Villagarzón el 31 de octubre de 2025.

Cordialmente,

LUIS CARLOS ROMO VELASCO
C.C. n°. 16714865 de Cali, Valle del Cauca
D.C. Representante Legal o Apoderado

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141149338494

(415)7707212489984(8020) 000014114933849 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CASAHIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 5 0 9 1 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 0 0 4 2 9	3 9 0 0	2 0 1 0 0 4 2 9	4 2 9 0	0 8 1 1			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1	0	1	4	1	8	2	6	4	2	4	8	5	2	5	5						

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
26- Declaración individual precios de tran
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO

985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141149338494

(415)7707212489984(8020) **000014114933849 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		2 9
73. Fecha	2 0 1 0 0 4 2 3	2 0 2 4 1 1 2 5
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 0 0 4 2 9	2 0 2 4 1 2 0 4
77. No. Matrícula mercantil	0 1 9 8 6 9 6 2	0 1 9 8 6 9 6 2
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 0 0 4 2 3
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
2			

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

HIFDALGO E HIDALGO SOCIEDAD ANONIMA

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141149338494

(415)7707212489984(8020) **000014114933849 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 8 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 2 2	7 9 7 3 3 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PALMA	GORDILLO	DAVID	ARMANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 4 0 8 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjer 2 2	6 8 1 2 1 6 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SANCHEZ	GARCIA	JAIME	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 4 0 8 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141149338494

(415)7707212489984(8020) **000014114933849 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 9 7 5 9 7 2 4		9 8 8 4 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ		NORMA	LILIAM

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 1 2 6

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 4 3 4 8 6 4		5 0 1 8 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
PARDO	RODRIGUEZ	JOSE	RAMIRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

147. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 1 2 6

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	9 1 2 8 8 4 5 3	0	1 2 8 9 4 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AMAYA	DOMINGUEZ	FRANKLIN	AIDA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 1 1 1 5

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141150162875

(415)7707212489984(8020) **000014115016287 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 2 0 1 0 4					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141150162875

(415)7707212489984(8020) **000014115016287 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 0 1 0 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 2 0 4 0 4	
81. Hasta	2 0 3 1 1 2 0 4	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141150162875

(415)7707212489984(8020) **000014115016287 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 1 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 4 5 1 7 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUISA	VELANDIA	CARLOS	RICARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141150162875

(415)7707212489984(8020) **000014115016287 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: CASAHIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	7 5	2 0 2 2 0 1 0 4	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 5	2 0 2 2 0 1 0 4	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141150162875

(415)7707212489984(8020) **000014115016287 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá	3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento:

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 0 7 0 8 5 7 4 0	6	3 2 9 3 3 9 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ZAMBRANO	SOLARTE	ERIN	JASMIN

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 4 1 1 0 5

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141155252585

(415)7707212489984(8020) 000014115525258 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 0 1 1 2 5	3 9 0 0	2 0 1 7 1 0 1 7		0 8 1 1	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	3	57. Modo	1	1	
		58. CPC	5 4	9 7	

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO

985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141155252585

(415)7707212489984(8020) 000014115525258 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	1 0
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	
72. Número	4 7 0 2	
73. Fecha	2 0 1 0 0 8 0 2	
74. Número de notaría	1 4	
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro	2 0 1 1 0 4 0 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 2 0 8 2 9 8 4	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 0 0 8 0 2
81. Hasta	2 0 3 1 0 3 1 1

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
1790059111001	ECUADOR 2 3 9		

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141155252585

(415)7707212489984(8020) 000014115525258 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 1 1 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 2 2	7 9 7 3 3 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PALMA	GORDILLO	DAVID	ARMANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 9 0 5 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141155252585

(415)7707212489984(8020) 000014115525258 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900397334	3	Impuestos de Bogotá 32	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	39759724		98847T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ		NORMA	LILIAM

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
900715363	2	JPA COLOMBIA S A S

135. Fecha de nombramiento: 20221222

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	1143486 4		50180T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
PARDO	RODRIGUEZ	JOSE	RAMIRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
900715363	2	JPA COLOMBIA S A S

147. Fecha de nombramiento: 20221222

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	91288453	0	128944T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AMAYA	DOMINGUEZ	FRANKLIN	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 20241115

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

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

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

FECHA: 06/10/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA No: 5 (Numerar de manera consecutiva)

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

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

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

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

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

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES – CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 4 FECHA 20/11/2024 CANTIDAD	VALOR	PRESENTES + / -	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 39 de fecha 05/10/2025 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																	
1	200.2 (11601)	200-22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	5.00	$ 5,415,655.00		0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	$ 5,415,655.00
2	201.7 (11601)	201-22		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	2,060.00	$ 220,654,840.00		0.00	0.00	342.10	36,643,699.00	2,060.00	$ 220,654,840.00
3	210.1.2 (11601)	210-22		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	150,000.00	$ 12,300.00	$ 1,845,000,000.00	8,562.30	$ 105,316,290.00		0.00	0.00	0.00	0.00	8,562.30	$ 105,316,290.00
4	210.2.2 (11601)	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	24,314.00	$ 10,685.00	$ 259,795,090.00	103,134.50	$ 1,101,992,133.00		0.00	0.00	40,863.90	436,630,773.00	103,134.50	$ 1,101,992,133.00
5	220.1 (11602)	220-22		Terraplenes	m3	150,000.00	$ 12,800.00	$ 1,920,000,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
6	223.2 (11606)	223-22		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	297,712.00	$ 11,100.00	$ 3,304,603,200.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
7	230.1P (11602)		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	86,400.00	$ 92,500.00	$ 7,992,000,000.00	50,293.00	$ 4,652,102,500.00	+	21,749.20	2,011,801,000.00	46,911.00	4,339,267,500.00	72,042.20	$ 6,663,903,500.00
Subtotal								**$ 15,352,867,434.00**		**$ 6,085,481,418.00**			**$ 2,011,801,000.00**		**$ 4,812,541,972.00**		**$ 8,097,282,418.00**
SUBBASES Y AFIRMADOS																	
8	310.1 (11602)	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	1,201,415.90	$ 1,111,309,708.00		0.00	0.00	1,049,279.70	970,583,728.00	1,201,415.90	$ 1,111,309,708.00
9	311.1 (11602)	311-22		Afirmado	m3	73,000.00	$ 90,000.00	$ 6,570,000,000.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00		0.00	0.00	24,458.40	2,201,256,011.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00
10	320.1 (11602)	320-22		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	269,560.60	$ 34,344,716,046.00		0.00	0.00	126,275.10	16,088,710,491.00	269,560.60	$ 34,344,716,046.00
Subtotal								**$ 20,287,089,200.00**		**$ 40,210,995,754.00**			**$ -**		**$ 19,260,550,230.00**		**$ 40,210,995,754.00**
BASES																	
11	330.1 (11602)	330-22		Base granular clase A	m3	101,972.00	$ 139,500.00	$ 14,225,094,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
12	330.4 (11602)	330-22		Base granular para bacheo clase A	m3	14,000.00	$ 143,000.00	$ 2,002,000,000.00	200.00	$ 28,600,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	$ 28,600,000.00
Subtotal								**$ 16,227,094,000.00**		**$ 28,600,000.00**			**$ -**		**$ -**		**$ 28,600,000.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
13	420.2 (11603)	420-22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	525,600.00	$ 2,921.00	$ 1,535,277,600.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
14	421.1 (11603)	421-22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	525,600.00	$ 1,852.00	$ 973,411,200.00	12,680.00	$ 23,483,360.00		0.00	0.00	0.00	0.00	12,680.00	$ 23,483,360.00
15	450.1P (11603)		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	36,792.00	$ 807,000.00	$ 29,691,144,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
16	450.2P (11603)		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33,752.00	$ 811,000.00	$ 27,372,872,000.00	634.00	$ 514,174,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	634.00	$ 514,174,000.00
17	450.9P (11603)		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7,000.00	$ 825,000.00	$ 5,775,000,000.00	100.00	$ 82,500,000.00		0.00	0.00	76.00	62,700,000.00	100.00	$ 82,500,000.00
18	460.1P (11603)		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,500.00	$ 65,590.00	$ 229,565,000.00	100.00	$ 6,559,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	$ 6,559,000.00
19	465.1 (11603)	465-22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7,000.00	$ 71,686.00	$ 501,802,000.00	1,000.00	$ 71,686,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	$ 71,686,000.00
Subtotal								**$ 66,079,071,800.00**		**$ 698,402,360.00**			**$ -**		**$ 62,700,000.00**		**$ 698,402,360.00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
20	600.1.1 (11604)	600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	10,390.00	$ 25,170.00	$ 261,516,300.00	9,208.50	$ 231,777,945.00	+	8,141.20	204,914,004.00	9,208.50	231,777,945.00	17,349.70	$ 436,691,949.00
21	600.2.4 (11601)	600-22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,656.00	$ 61,982,584.00	8,850.00	$ 527,955,600.00	+	11,001.50	656,305,484.00	8,850.00	527,955,600.00	19,851.50	$ 1,184,261,084.00
22	610.1 (11604)	610-22		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	2,078.00	$ 38,696.00	$ 80,410,288.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
23	610.2 (11604)	610-22		Relleno para estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
24	610.3 (11604)	610-22		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	-	$ -	+	3,432.00	566,835,984.00	0.00	0.00	3,432.00	$ 566,835,984.00
25	621.1.4P (14103)		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diámetro D=2,50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9,5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	1,334.00	$ 7,250,000.00	$ 9,671,500,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
26	630.1.P (14103)		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajón voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00		0.00	0.00	503.40	1,006,800,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00
27	630.2.P (14103)		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
28	630.1.1P (14103)		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	428.40	$ 556,920,000.00		0.00	0.00	222.40	289,120,000.00	428.40	$ 556,920,000.00
29	630.1.2P (14103)		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	14,354.00	$ 1,320,000.00	$ 18,947,280,000.00	176.20	$ 232,584,000.00		0.00	0.00	76.80	101,376,000.00	176.20	$ 232,584,000.00
30	630.3.1P (14103)		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	10,120.00	$ 1,100,000.00	$ 11,132,000,000.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00		0.00	0.00	1,101.50	1,211,650,000.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00
31	630.3.4P (14103)		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,299.00	$ 1,174,023,864.00	476.60	$ 597,798,903.00		0.00	0.00	30.30	38,005,260.00	476.60	$ 597,798,903.00
32	630.3.5P		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	254.00	$ 1,010,000.00	$ 256,540,000.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
32.1	630.3.5P (11604)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3		$ 1,010,000.00		1,056.60	$ 1,067,166,000.00	+	1,394.70	1,408,647,000.00	1,056.60	1,067,166,000.00	2,451.30	$ 2,475,813,000.00
32.2	630.3.5P (14103)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3		$ 1,010,000.00		7,072.50	$ 7,143,225,000.00	-	-6,033.80	-6,094,138,000.00	559.60	565,196,000.00	1,038.70	$ 1,049,087,000.00
33	630.4 (11604)	630-22		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	409.80	$ 295,056,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	409.80	$ 295,056,000.00
34	630.6	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
34.1	630.6 (11604)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	880.40	$ 448,413,252.00		0.00	0.00	109.30	55,669,662.00	880.40	$ 448,413,252.00
34.2	630.6 (14103)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	0.00	$ 509,329.00	$ -	120.20	$ 61,221,346.00		0.00	0.00	13.00	6,621,278.00	120.20	$ 61,221,346.00
35	632.1P (14103)		632.1P	Baranda Metálica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00
36	640.1	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7,427,664.00	$ 6,752.00	$ 50,151,587,328.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
36.1	640.1 (11604)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6,752.00		805,176.00	$ 5,436,548,352.00		0.00	0.00	107,366.00	724,935,233.00	805,176.00	$ 5,436,548,352.00
36.2	640.1 (14103)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6,752.00		3,667,801.00	$ 24,764,992,352.00		0.00	0.00	1,072,018.20	7,238,266,886.00	3,667,801.00	$ 24,764,992,352.00
37	641.1 (14103)	641-22		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	4,228,628.00	$ 2,426.00	$ 10,258,651,528.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00		0.00	0.00	280,228.30	679,833,856.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00
38	642.1 (14103)	642-22		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	47.00	$ 33,984,807.00		0.00	0.00	0.00	0.00	47.00	$ 33,984,807.00
39	642.2 (14103)	642-22		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalentes)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	252.20	$ 93,854,969.00		0.00	0.00	0.00	0.00	252.20	$ 93,854,969.00
40	661.1 (11604)	661-22		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,311.50	$ 878,705,000.00		0.00	0.00	474.20	317,714,000.00	1,311.50	$ 878,705,000.00
41	671.1 (11604)	671-22		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	6,250.00	$ 560,000.00	$ 3,500,000,000.00	5,445.00	$ 3,049,200,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	5,445.00	$ 3,049,200,000.00
42	673.1 (11604)	673-22		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	72,202.20	$ 561,516,509.00	+	47,414.00	368,738,678.00	67,117.30	521,971,243.00	119,616.20	$ 930,255,187.00
43	673.2	673-22		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	-	$ -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
43.1	673.2 (11604)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00	$ -	1,050.00	$ 128,941,050.00	+	2,879.80	353,642,320.00	1,050.00	128,941,050.00	3,929.80	$ 482,583,370.00
43.2	673.2 (14103)	673-22		Material granular drenante	m3	0.00	$ 122,801.00		332.00	$ 40,769,932.00		0.00	0.00	0.00	0.00	332.00	$ 40,769,932.00
44	673.3 (11604)	673-22		Material de cobertura tipo SBG	m3	560.00	$ 172,304.00	$ 96,490,240.00	-	$ -	+	2,858.90	492,599,906.00	0.00	0.00	2,858.90	$ 492,599,906.00
45	683.4P (11606)		683.4P	Muro en suelo mecánicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 90Zn10Al revestido . Rellenos y conformación realizados mecánicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	12,184.00	$ 440,000.00	$ 5,360,960,000.00	19,560.80	$ 8,606,751,943.00	+	0.0001	57.00	0.00	0.00	19,560.80	$ 8,606,752,000.00
Subtotal								**$ 142,733,717,403.00**		**$ 105,344,659,520.00**			**$ (2,042,454,567.00)**		**$ 14,713,000,013.00**		**$ 103,302,204,953.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
46	1P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	63,898.50	$ 127,094,116.00		0.00	0.00	0.00	0.00	63,898.50	$ 127,094,116.00
47	2P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1,160.00	$ 24,098.00	$ 27,953,680.00	1,568.00	$ 37,785,735.00	-	-0.0029	-71.00	0.00	0.00	1,568.00	$ 37,785,664.00
48	4P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,377.00	$ 370,363,924.00	12,488.00	$ 104,611,976.00		0.00	0.00	0.00	0.00	12,488.00	$ 104,611,976.00
49	5P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	244.00	$ 399,456.00	$ 97,467,264.00	214	$ 85,483,584.00		0.00	0.00	16.00	6,391,296.00	214.00	$ 85,483,584.00
50	730.1 (11607)	730-22		Defensa metálica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	8,850.00	$ 2,066,404,200.00		0.00	0.00	0.00	0.00	8,850.00	$ 2,066,404,200.00
51	730.2 (11607)	730-22		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	180	$ 18,680,940.00		0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	$ 18,680,940.00
52	740.1 (11607)	740-22		Captafaros	u	7,498.00	$ 22,154.00	$ 166,110,692.00	3,470.00	$ 76,874,380.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	$ 76,874,380.00
Subtotal								**$ 1,855,297,089.00**		**$ 2,516,934,931.00**			**$ (71.00)**		**$ 6,391,296.00**		**$ 2,516,934,860.00**
OBRAS VARIAS																	
53	810.1 (11606)	810-22		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	144,000.00	$ 17,900.00	$ 2,577,600,000.00	31,499.00	$ 563,832,100.00		0.00	0.00	0.00	0.00	31,499.00	$ 563,832,100.00
Subtotal								**$ 2,577,600,000.00**		**$ 563,832,100.00**			**$ -**		**$ -**		**$ 563,832,100.00**
TRANSPORTES																	
54	900.2 (11608)	900-22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7,144,729.00	$ 1,060.00	$ 7,573,412,740.00	587,466.10	$ 622,714,066.00		0.00	0.00	130,367.60	138,189,656.00	587,466.10	$ 622,714,066.00
Subtotal								**$ 7,573,412,740.00**		**$ 622,714,066.00**			**$ -**		**$ 138,189,656.00**		**$ 622,714,066.00**
ÍTEMS NO PREVISTOS																	
55	500.1 (11603)	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3	0.00	$ 1,101,441.00	$ -	25,613.00	$ 28,211,208,333.00		0.00	0.00	9,415.30	10,370,397,448.00	25,613.00	$ 28,211,208,333.00
56	NP-05 (14103)		NP-05P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5.05 m c/u o similar (Apoyo Temporal)	u	0.00	$ 8,156,902.00	$ -	320.00	$ 2,610,208,640.00		0.00	0.00	158.00	1,288,790,516.00	320.00	$ 2,610,208,640.00
57	NP-06 (14103)		NP-06P	JUNTA ELASTOMÉRICA SISMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro)	m	0.00	$ 31,499,390.00	$ -	22.80	$ 718,186,092.00		0.00	0.00	0.00	0.00	22.80	$ 718,186,092.00
58	NP-07 (14103)		NP-07P	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	0.00	$ 15,057,059.00	$ -	22.80	$ 343,300,945.00		0.00	0.00	0.00	0.00	22.80	$ 343,300,945.00
59	NP-08 (14103)		NP-08P	JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m	0.00	$ 36,175,223.00	$ -	11.40	$ 412,397,542.00		0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	$ 412,397,542.00
60	621.1P (14103)	621-22		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN, (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.)	m	0.00	$ 6,212,436.00	$ -	2,031.00	$ 12,617,457,516.00		0.00	0.00	885.50	5,501,112,078.00	2,031.00	$ 12,617,457,516.00
61	621.5P (14103)	621-22		CAMISA PERMANENTE DE DÍAMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m	0.00	$ 14,963,102.00	$ -	1,320.00	$ 19,751,294,640.00		0.00	0.00	1,024.80	15,334,186,928.00	1,320.00	$ 19,751,294,640.00
62	NP-09 (14103)		NP-09P	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u	0.00	$ 240,175,334.00	$ -	6.00	$ 1,441,052,004.00		0.00	0.00	6.00	1,441,052,004.00	6.00	$ 1,441,052,004.00
63	NP-10 (14103)		NP-10P	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u	0.00	$ 396,887,878.00	$ -	10.00	$ 3,968,878,780.00		0.00	0.00	7.90	3,135,414,236.00	10.00	$ 3,968,878,780.00
64	642.1.1 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	0.00	$ 41,366,523.00	$ -	34.00	$ 1,406,461,782.00		0.00	0.00	29.50	1,220,312,429.00	34.00	$ 1,406,461,782.00
65	642.1.2 (14103)	621-22		APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	0.00	$ 154,812,009.00	$ -	8.00	$ 1,238,496,072.00		0.00	0.00	7.20	1,114,646,465.00	8.00	$ 1,238,496,072.00
66	800.5 (11601)	800-22		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	0.00	$ 39,679.00	$ -	24,776.00	$ 983,086,904.00		0.00	0.00	3,838.20	152,295,938.00	24,776.00	$ 983,086,904.00
67	201.16 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	0	$ 6,174.00	$ -	24,776.00	$ 152,967,024.00		0.00	0.00	8,928.20	55,122,707.00	24,776.00	$ 152,967,024.00
68	201.15 (11601)	201-22		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	0	$ 134,575.00	$ -	1,311.00	$ 176,427,825.00		0.00	0.00	259.00	34,854,925.00	1,311.00	$ 176,427,825.00
69	900.1 (11608)	900-22		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1.000 M) DE DISTANCIA.	m3-E	0	$ 1,889.00	$ -	100,000.00	$ 188,900,000.00		0.00	0.00	36,092.70	68,179,111.00	100,000.00	$ 188,900,000.00
70	NP-01 (11604)		NP-01P	Cinta PVC V15 o similar	m	0	$ 68,117.00	$ -	300.00	$ 20,435,100.00	+	450.00	30,652,650.00	300.00	20,435,100.00	750.00	$ 51,087,750.00
71	NP-02 (11604)		NP-02P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	0	$ 24,478.00	$ -	2,000.00	$ 48,956,000.00		0.00	0.00	1,352.20	33,099,152.00	2,000.00	$ 48,956,000.00
72	NP-03 (11604)		NP-03P	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	0	$ 70,616.00	$ -	100.00	$ 7,061,600.00		0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	$ 7,061,600.00
73	NP-11 (11601)		NP-11P	HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Dia	0	$ 3,203,366.00	$ -	365.00	$ 1,169,228,590.00		0.00	0.00	114.00	365,183,723.00	365.00	$ 1,169,228,590.00
Subtotal								**$ -**		**$ 75,466,005,389.00**			**$ 30,652,650.00**		**$ 40,135,082,760.00**		**$ 75,496,658,039.00**
TOTAL OBRAS								**$ 272.686.149.666.00**		**$ 231.537.625.538.00**			**$ (988.00)**		**$ 79.128.455.927.00**		**$ 231.537.624.550.00**
Ajuste al peso										$ (7.00)			988.00				981.00

	Concepto	Condiciones iniciales	Acta anterior	Presentes	Ejecución total acumulada	Condiciones actualizadas
*	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)	$ 272,686,149,666.00	$ 231,537,625,531.00	$ -	$ 79,128,455,927.00	$ 231,537,625,531.00
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 73,508,379,476.00	$ -	$ 14,917,853,611.00	$ 73,508,379,476.00
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00	$ -	$ -	$ 300,000,000.00
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304,845,661,364.00	$ 305,346,005,007.00	$ -	$ 94,046,309,538.00	$ 305,346,005,007.00
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,692,005,725.00	$ -	$ 578,246,410.00	$ 1,692,005,725.00
	VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 537,176,619.00	$ -	$ 109,057,667.00	$ 537,176,619.00
	VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,192,308.00	$ 2,192,308.00	$ -	$ -	$ 2,192,308.00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 307,577,379,659.00**	**$ -**	**$ 94,733,613,615.00**	**$ 307,577,379,659.00**
*	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	$ -	$ 3,088,681,864.00	$ 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	$ 634,600,000.00	$ -	$ 586,849,554.00	$ 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**	**$ -**	**$ 3,675,531,418.00**	**$ 3,974,600,000.00**
*	**TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ -**	**$ 435,263,820.00**	**$ 7,814,781,342.00**
*	VALOR BÁSICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ 501,675,164.00	$ -	$ -	$ -	$ -
*	VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2,324,836.00	$ -	$ -	$ -	$ -
*	**TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)**	**$ 504,000,000.00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
*	TOTAL BÁSICO ACTA. Q = (D+I+M)	**$ 308,687,336,528.00**	$ 308,686,005,007.00	$ -	$ 97,134,991,402.00	$ 308,686,005,007.00
*	TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	**$ 2,864,643,131.00**	$ 2,865,974,652.00	$ -	$ 1,274,153,631.00	$ 2,865,974,652.00
*	**VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ -**	**$ 98,844,408,853.00**	**$ 319,366,761,001.00**

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

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

La presente modificación se realiza debido a la necesidad de mayores y menores cantidades de obra para cubrir las necesidades de mejoramiento de la sbrasante, excavaciones varias sin clasificar y bajo agua, concretos para obras de drenaje transversal, material granular dranánte y cinta de PVC, para las obras que se ejecutan en cielo abierto. Se ha realizado el Balance por parte del contratista; verificado y aprobado por la interventoría, según las necesidades del proyecto. Los ítem actualmente afectados son los siguientes: 230.1P, 600.1.1, 600.2.4, 610.3, 630.3.5P (11604),630.3.5P (14103) , 673.1 (11604), y NP-01. Las cantidades de los ítems 2P (11607) y 683.4P (11606) se ajustan para recortar los decimales que se tenian de mas en el acta de modificacion No.4.

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

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

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

Firma:
NOMBRE: **KAROL ROCA PACHECO**
Titular Gerencia: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE
Matrícula profesional No. : 13202115547 BLV

Firma:
NOMBRE: **KAROL ROCA PACHECO**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula profesional No. : 13202115547 BLV

Revisión:

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 2

CONTRATO No. 985 de 2022 (Indicar número de contrato y año)

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

PROYECTO: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022 **CONTRATO No.** 985 de 2022 (Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 9 (Día) 2 (Mes) 2022 (Año)

FECHA DE INICIO: 26 (Día) 7 (Mes) 2022 (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año) **VALOR INICIAL:** $ 319,366,761,001

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) (Mes) (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 319,366,761,001

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 (Día) 7 (Mes) 2030 (Año)

A.I.U : 30 % **A** 20 % **I** 5 % **U** 5 %

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
800.5	11601	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	56,000.00	$ 39,679.00	$ 2,222,024,000.00
201.16	11601	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	56,000.00	$ 6,174.00	$ 345,744,000.00
201.15	11601	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	1,377.00	$ 134,575.00	$ 185,309,775.00
900.1	11608	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	66,600.00	$ 1,889.00	$ 125,807,400.00
NP-01	11604	Cinta PVC V15 o similar	m	1,590.00	$ 68,117.00	$ 108,306,030.00
NP-02	11604	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	15,365.00	$ 24,478.00	$ 376,104,470.00
NP-03	11604	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	3,215.00	$ 70,616.00	$ 227,030,440.00
NP-05	14103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5.05 m c/u o similar (Apoyo Temporal)	u	320.00	$ 8,156,902.00	$ 2,610,208,640.00
NP-06	14103	JUNTA ELASTOMÉRICA SISMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y PILA 12 (suministro)	m	22.80	$ 31,499,390.00	$ 718,186,092.00
NP-07	14103	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	22.80	$ 15,057,059.00	$ 343,300,945.00
NP-08	14103	JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m	11.40	$ 36,175,223.00	$ 412,397,542.00
621.1P	14103	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	2,084	$ 6,212,436.00	$ 12,946,716,624.00
621.5P	14103	CAMISA PERMANENTE DE DÍAMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m	1,320	$ 14,963,102.00	$ 19,751,294,640.00
NP-09	14103	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u	6.00	$ 240,175,334.00	$ 1,441,052,004.00
NP-10	14103	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u	10.00	$ 396,887,878.00	$ 3,968,878,780.00
642.1.1	14103	APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	34.00	$ 41,366,523.00	$ 1,406,461,782.00
642.1.2	14103	APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	8.00	$ 154,812,009.00	$ 1,238,496,072.00
NP-11	11601	HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	DIA	250.00	$ 3,203,366.00	$ 800,841,500.00

NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítems no previstos están referidos al origen del contrato (I_0) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es reponsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijacion de ítems no previstos.
6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matricula profesional No. : 215422 CSJ

Firma
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matricula profesional No. : 25202-100584 CND

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Firma:
Nombre: GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Titular Gerencia:
Matricula profesional No. : 25202-103081CND

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Firma
Nombre: GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula profesional No. : 25202-103081CND

Revisión:

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

Supervisor del Contrato de Interventoría	Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	Firma (Suscribe según su competencia)	
Director Territorial	Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	Firma (Suscribe según su competencia funcional)	Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA
Gestor Técnico de Proyecto	Nombre: MIGUEL ÁNGEL GUACALES DÍAZ	Firma (Suscribe según su competencia)	

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Reglamentación Técnica e Innovación.

Certificación
Bancaria

Fecha: **02 de mayo de 2025**

Señores:
A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055,** identificado con **NIT** No **901584893** denominada **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055**, a la fecha **02/05/2025**, presenta la siguiente información:

TIPO DE CUENTA	CUENTA	FECHA APERTURA	ESTADO	NOMBRE SUCURSAL	NÚMERO DE SUCURSAL
CUENTA CORRIENTE	04000003322	05/11/22 (M/D/A)	ACTIVA	CENTRO 93	40

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciado, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,



Elizabeth Rivero Jimenez

*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Bancolombia

Consorcio
Vias Colombia 055

CASAHIDALGO
CONSTRUCTORES

SEÑORES,
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
E. S. M.

Referencia: **Contrato de Obra Pública n° 985 de 2022**, cuyo objeto es *"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: **PODER ESPECIAL**

El suscrito **JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía n° 1.015.396.432 de Bogotá D.C., actuando en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055**, identificado con NIT.901.584.83-4, manifiesto que, por medio del presente escrito, confiero **PODER ESPECIAL, AMPLIO** y **SUFICIENTE** al Ingeniero **LUIS CALOS ROMO VELASCO**, identificado con la cédula de ciudadanía n° 16.714.865 de Cali y portador de la tarjeta profesional n° 5220258774NRÑ expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA-. Par que apruebe y suscriba ante el INTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS- toda la documentación que se requiera al interior del Contrato de Obra Pública n° 985 de 2022, en especial los documentos o formatos que formen parte del Manual de Interventoría de la precitada entidad.

Con base en las amplias facultades otorgadas, el precitado apoderado se encuentra facultado para suscribir y radicar cualquier documento que necesite presentar ante el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS-, salvo los que estén orientados a modificar, adicionar, prorrogar y/o aclarar el Contrato de Obra Pública n° 985 de 2022 suscrito con el Consorcio Vías Colombia 055.

El presente mandato se otorga con representación, por lo que el apoderado responderá legalmente por cualquier consecuencia adversa que pueda generar su gestión ante las entidades y personas mencionadas. En ese orden, con la aceptación del presente mandato el apoderado declara que exonera al poderdante de toda responsabilidad que pueda llegar a endilgársele por la gestión acometida en virtud del presente poder.

Por favor reconocer al apoderado designado y las facultades dadas a él.

Cordialmente,

JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

LUIS CARLOS ROMO VELASCO
C.C. 16.714.865 de Cali
T.P. 5220258774NRÑ del COPNIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
Hector F. Cortes Diaz
Notario Encargado
NOTARIA TREINTA Y TRES

Av. El Dorado # 69B – 45 Of. 605 ed. Bogotá Corporate Center
(601)9156317
notificaciones@casahidalgo.com.co
notificacionescvc055@casahidalgo.com.co
Bogotá D.C., Colombia



DILIGENCIA DE PRESENTACIÓN Y RECONOCIMIENTO

NOTARIA SETENTA Y TRES DEL CIRCULO DE BOGOTÁ

LA NOTARIA 73 DE BOGOTÁ HACE CONSTAR QUE EL PRESENTE DOCUMENTO FUE PRESENTADO PERSONALMENTE POR. **DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO,** QUIEN EXHIBIÓ LA C.C.1.015.396.432, Y TARJETA No. **** C.S.J. Y DECLARÓ QUE LA FIRMA Y HUELLA QUE APARECE EN EL PRESENTE DOCUMENTO SON SUYAS Y QUE EL CONTENIDO DEL MISMO ES CIERTO.

lunes 15 de septiembre de 2025

BOGOTA

REPUBLICA DE COLOMBIA

Hector F. Cortes Diaz

Notario Encargado

NOTARIA SETENTA Y TRES

S. CARDENAS

J. Morales

Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos
Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

CONSORCIO VIAL JAC 2022
NIT. 901582956-0

CERTIFICA:

Que, el **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055** identificado con NIT 901.584.893-4, realiza el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales correspondientes al mes de OCTUBRE DE 2025, en desarrollo del contrato No 985 de 2022, cuyo objeto es "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 VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

Lo anterior en consecuencia, a la certificación emitida por el contratista de obra, cuya verificación se realizará mes vencido por parte de la Interventoría, de acuerdo con el plazo para pago de aportes establecido según los últimos dígitos de identificación.

Para constancia se firma a los 10 días del mes de noviembre de 2025

Cordialmente,

ING. JORGE ALVARO SÁNCHEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL JAC 2022

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. PCC 96

Autorización: 18764101895989 de 21/11/2025

Desde 95 **Hasta** 1000 **Vigencia** 21/11/2026 **Prefijo** PCC

Consorcio Vías Colombia 055

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		21/11/2025 12:00:00	21/11/2025	20/01/2026

Número contrato	Centro de costos	Tipo de operación
	0102 OBRA	Estándar

Dirección de entrega bien o servicio
Avenida el dorado N° 69b - 45 ofi 605

Obra
Consorcio Vías Colombia 055_ Obra

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT 800215807 - 2

Régimen Tributario	Responsable de IVA
Dirección	CL 25 G 73B 50
Departamento	Bogotá
Ciudad	Bogotá, D.C.
Teléfono	3770600
Correos electrónicos	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

NIT 901584893 - 4

Actividad económica	4210
Dirección	Avenida el dorado N° 69b - 45 ofi 605
Departamento	Bogotá
Ciudad	Bogotá, D.C.
Teléfono	7450912
Correo Electrónico	ftelectronica055caqueta@hehcol.com

Somos responsables de IVA
No pertenecemos al régimen simple de tributación
No somos grandes contribuyentes
No somos Autoretenedores
No somos agentes retenedores de IVA

Ítem	Cod.	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
1	3	Valor Basico de Obra-Acta de Obra No. 40	1,00	94	3.557.967.011,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.557.967.011,00
2	4	Administracion 20% -Acta de Obra No. 40	1,00	94	711.593.402,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	711.593.402,00
3	5	Imprevistos 5% -Acta de Obra No. 40	1,00	94	177.898.351,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	177.898.351,00
4	6	Utilidad 5% -Acta de Obra No. 40	1,00	94	177.898.351,00	$0.00	33.800.687,00	19,00	0,00	0,00	177.898.351,00

Notas finales

Descripción
#$24-02-00;985-2022;ldiazp@invias.gov.co#$ Acta de Obra 40 Periodo Octubre 2025 Contrato: 985 DE 2022; IVA 19% SOBRE UTILIDAD DEL 5% AIU 30%

Observaciones
ESTA CONFORMADO POR:
HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA NIT 900.397.334 - 3
CASAHIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S NIT 900.354.637 - 5

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$4,625,357,115.00
Total impuestos	$33,800,687.00
Total Más Impuestos	$4,659,157,802.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$506,116,320.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$4,153,041,482.00**

Valor a pagar en letras
CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS

Código único de facturación electrónica
8c7fd3bd06acd35a5e1d0ccbb01a52104d45c2f24e0ab2c931f8a861b2dc7ae314056b3501632aabd9be7348a211833b

Valor firma digital
I/eG0TLNkvfQYEJmyXzWplB47/C1cIKUdPD574+HOp1+C8j+O4jjmy36okinepWCuiN08Zrp1RLH88t7i0t2bmv+t+8PKY+8SWkHFlmfX6EJCEuzARAUGwmH1vLTzXRZLXzRPJq+u2KL5vQ2slQlbeciPuh35tvyeda3CNXILEQJaLchsL1MWu1ad+YTY9w2YVBFea0AEFd8bKiQTF/SDFP6dVo4WegYvYSgmDvtKgOYqT1dye085Q2BAH37HJ6EEWwsa/y1cQjlhZJ3M1myvvUnSB6xRU9UaAH+dv6zkXYZoA393lognrHa9Z7DaLMc+Ex9ETs9yhuM6sbZ+tXujA==

REALIZAR CONSIGNACIÓN EN BANCOLOMBIA A LA CUENTA CORRIENTE No 04000003322

Outlook

RV: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Desde Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>
Fecha Jue 27/11/2025 12:34
Para Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>
CC Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>; Lina Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>

2 archivos adjuntos (95 MB)
PCC96 ACTA_OBRA 40.pdf; ACTA DE OBRA No 40 MES DE OCTUBRE 2025 firmada.pdf;

PSI

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Luis Jaime Díaz Pérez
Subdirector (E)
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
ldiazp@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>
Enviado: miércoles, 26 de noviembre de 2025 17:14
Para: Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>
Asunto: RV: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Cordial saludo,

Con el presente le informamos que su cuenta fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento con el Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con número **13956** **el 26/11/2025** y se remitió a cuentas por pagar, para continuar con el trámite.

Se informa que el horario para la radicación de cuentas es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:30 p.m., en consecuencia, los mensajes recibidos por fuera de este horario se entenderán recibidos en el siguiente día hábil.

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Subdirección Administrativa – Grupo Atención y Relacionamiento Ciudadano

radicacioncuentas@invias.gov.co

3770600 **Ext:**

Calle 25G # 73B-90 P. 7° Complejo empresarial Central Point – Bogotá D.C.

www.invias.gov.co

De: Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>
Enviado: martes, 25 de noviembre de 2025 12:33 p. m.
Para: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>
Cc: Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>; Lina Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>
Asunto: RV: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Cordial saludo,

En el presente correo adjunto documentos del ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482 PARA CONTINUAR CON EL TRAMITE DE PAGO

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Luis Jaime Díaz Pérez
Subdirector (E)
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
ldiazp@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>
Enviado: martes, 25 de noviembre de 2025 11:37
Para: Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>
Cc: Wilmar Joaquin Zambrano Pulecio <wzambrano@invias.gov.co>; Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>; Lina

Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>
Asunto: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Cordial saludo,

remito los documentos SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482 para que sea radicado.

Gracias.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Ingeniero Civil
Juan Jose Sanchez Cardona
Subdirección modernización de carreteras Nacionales
Gerencia Zona Sur Occidente
jjsanchez@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>
Enviado: lunes, 24 de noviembre de 2025 10:47 p. m.
Para: Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>
Cc: Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>; Lina Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>; Estefania Garay Perez <egaray@invias.gov.co>; Luisa Fernanda Gonzalez Cuervo <lgonzalezc@invias.gov.co>
Asunto: RE: PARA FIRMA: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Buenas noches

Firmado para lo pertinente

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Luis Jaime Díaz Pérez
Subdirector (E)
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
ldiazp@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>
Enviado: lunes, 24 de noviembre de 2025 13:53
Para: Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>
Cc: Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>; Lina Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>; Estefania Garay Perez <egaray@invias.gov.co>; Luisa Fernanda Gonzalez Cuervo <lgonzalezc@invias.gov.co>
Asunto: PARA FIRMA: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Cordial saludo Ing. Luis Jaime,

remito el acta de obra 40 contrato 985-2022 villagarzon san José del fragua puente Caquetá para tramite de firma.

Asunto: PARA FIRMA: SMCN GSOC - ACTA DE OBRA 40 OCTUBRE 2025 CONT 985-2022 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP121825 RECURSO:11 VALOR:4153041482

Gracias.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Ingeniero Civil
Juan Jose Sanchez Cardona
Subdirección modernización de carreteras Nacionales
Gerencia Zona Sur Occidente
jjsanchez@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>
Enviado: viernes, 21 de noviembre de 2025 10:03 a. m.
Para: Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>
Cc: Lina Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>
Asunto: RV: ACTA DE OBRA N°40 CTO 985-2022

Buen día

Adjunto se remite para consideración y fines pertinentes acta de obra No. 40 mes de octubre del cto 985-2022. proyecto Villa Garzón - San José del Fragua.

Cordial Saludo,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Apoyo Técnico
José David Alarcón Alarcón
Subdirección Modernización de Carreteras
Grupo Sur Occidente
jalarcon@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Leidy Viviana Angulo Ibarra <lvangulo@invias.gov.co>
Enviado: jueves, 20 de noviembre de 2025 9:13 a. m.
Para: Jose David Alarcon Alarcon <jalarcon@invias.gov.co>
Cc: Lina Patricia Candia Jiménez <lcandia@invias.gov.co>
Asunto: ACTA DE OBRA N°40 CTO 985-2022

Buen día Inge

Remito el acta de obra N°4o del CTO 985-2022, correspondiente al mes e octubre de 2025 para continuar tramite.

Gracias

Advertencia aumento intentos de phishing: Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos.

Exención de responsabilidad: El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co