FACTURA PROFORMA

CONSORCIO VIAS NACIONALES

CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT 901.474.028-8 -RESPONSABLE DE IVA - ACT. PRINC 4210
#AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN
MODALIDAD ELECTRÓNICA DIAN NO 18764053530825 DESDE
2023-08-11 HASTA EL 2024-08-11. DESDE EL NO CVN53 AL
CVN100

FACTURA PROFORMA
No. 61

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		17	7	2026
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		16	8	2026
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	**VALOR**
ACTA PARCIAL DE OBRA 61 - OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4 PERIODO: JUNIO 2026 AMORTIZACION ANTICIPO 19,09% : $ 619.787.553,00	$ 2.471.492.776
ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS	$ 8.605.920

OBSERVACIONES:
90% KMA CONSTRUCCIONES S.A.S - NIT: 830,094,920-5
5% CICON S.A.S - NIT: 890,403,235-3
5% CONSTRUCTORA EMMA LTDA - NIT: 806,014,108-1
#$24-02-00;978 DE 2021;jlrodriguezd@invias.gov.co#$

VALOR EN LETRAS: TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE

FAVOR CONSIGNAR A:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT:	901,474,028-8
BANCO:	DAVIVIENDA
CUENTA CORRIENTE:	055969998461
FORMA DE PAGO:	CONTADO
MEDIO DE PAGO:	ACUERDO MUTUO
FECHA DE EMISIÓN	
HORA DE EMISION	

SUBTOTAL			$ 2.480.098.696,00
ADMINISTRAC	**20%**	$	494.298.555,00
IMPREVISTOS	**5%**	$	123.574.639,00
UTILIDAD	**5%**	$	123.574.639,00
IVA		$	25.114.306,00
TOTAL FACTURA			**$ 3.246.660.835,00**
RETE IVA		$	-
RETE ICA		$	-
RETE FUENTE		$	-
AMORT. ANT	**19,09%**	$	619.787.553,00
RETE GARAN.			
OTROS DESCUENTOS			
TOTAL A PAGAR		**$**	**2.626.873.282,00**

GIRAR CHEQUE ÚNICAMENTE A CONSORCIO VIAS NACIONALES CON SELLOS PARA CONSIGNAR AL PRIMER BENEFICIARIO. ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A UN TÍTULO VALOR - (SEGÚN ARTICULO 772 Y SIGUIENTES DEL CÓDIGO DE COMERCIO), EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY 1231 DE 2008 ESTA FACTURA CAUSARÁ INTERESES DE MORA A LA TASA MÁXIMA LEGAL VIGENTE A PARTIR DE SU VENCIMIENTO.

	ACEPTADA	**ACEPTADA**
CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTORIA**	**FIRMA Y SELLO CC o NIT**

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 61 – JUNIO 2026

HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO OBRA

(MEPI-MN1-IN-4-FR-2)

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 DE 1
FECHA	1/07/2026

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ Y CASANARE PERIODO MES: jun-26

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 61 (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: $ 3,221,546,529

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	10-jul-26	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. GIOVANNI TORRES		El Contratista hace entrega inicial del documento mediante comunicación CVN-0978-511-2026
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	14-jul-26	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. GERMAN GUERRERO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL4679/26/6.2, hace devolucion del documento con observaciones
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	21-jul-26	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. GIOVANNI TORRES		El Contratista hace entrega del documento ajustado mediante comunicación CVN-0978-533-2026
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	21-jul-26	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL4697/26/6.2, hace entrega del documento para aprobacion del Instituto
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	31/07/2026	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano		
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	4/08/2026	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
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 BOYACÁ	30-jul-26	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS CONTRERAS RUIZ		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	30-jul-26	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS CONTRERAS RUIZ		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	5-08-2026	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME NILTON RAMIREZ GUTIERREZ		
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		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Nelson Yovany Jiménez González		

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 978 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4.

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES **NIT.** 901.474.028-8

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, NELSON YOVANY JIMENEZ GONAZALEZ (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2,626,873,282.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 61 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** JUNIO 2026 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma
Nombre: Juan Carlos Contreras Ruiz
Matricula profesional No.: 01196-0413 CPITVC
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: Juan Carlos Contreras Ruiz
Matricula profesional No.: 01196-0413 CPITVC
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Nombre: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS
DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez
Matricula Profesional No.: 25335-147616 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: NELSON YOVANY JIMENEZ GONZALEZ
Matrícula Profesional No.: SMCN: A25192002-79558444
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

(MEPI-MN1-IN-4-FR-1)

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	DE
FECHA	1/07/2026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** : **$ 322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																
1	200.1	1		200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	4.00	$ 1,816,892.00	$ 7,267,568.00		$ -		$ -		$ -
1.1	200.1	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha		$ 1,816,892.00		4.00	$ 7,267,568.00		$ -		$ -
2	200.2	1		200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	13.00	$ 1,187,326.00	$ 15,435,238.00		$ -		$ -		$ -
2.1	200.2	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1,187,326.00		13.00	$ 15,435,238.00		$ -		$ -
3	201.7	1		201-13		Demolición de Estructuras	m3	8,042.00	$ 113,989.00	$ 916,699,538.00		$ -		$ -		$ -
3.1	201.7	1	11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113,989.00		8,042.00	$ 916,699,538.00	25.00	$ 2,849,725.00	1,302.00	$ 148,413,678.00
4	201.15	1		201.13		Remoción de alcantarillas	m	1,254.00	$ 69,636.00	$ 87,323,544.00		$ -		$ -		$ -
4.1	201.15	1	11601	201.13		Remoción de alcantarillas	m		$ 69,636.00		1,254.00	$ 87,323,544.00	14.00	$ 974,904.00	526.00	$ 36,628,536.00
5	201.16	1		201-13		Remoción de cercas de alambre	m	8,000.00	$ 4,475.00	$ 35,800,000.00		$ -		$ -		$ -
5.1	201.16	1	11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4,475.00		8,000.00	$ 35,800,000.00		$ -	159.00	$ 711,525.00
6	210.1.2	1		210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	90,504.00	$ 12,579.00	$ 1,138,449,816.00		$ -		$ -		$ -
6.1	210.1.2	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12,579.00		9,687.32	$ 121,856,798.28		$ -		$ -
7	210.2.1	1		210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	21,312.00	$ 62,892.00	$ 1,340,354,304.00		$ -		$ -		$ -
7.1	210.2.1	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 62,892.00		45,510.00	$ 2,862,214,920.00	2,366.00	$ 148,802,472.00	45,226.00	$ 2,844,353,592.00
8	210.2.2	1		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1,051,379.00	$ 10,387.00	$ 10,920,673,673.00		$ -		$ -		$ -
8.1	210.2.2	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10,387.00		395,776.00	$ 4,110,925,312.00	439.00	$ 4,559,893.00	97,032.00	$ 1,007,871,384.00
8.2	210.2.2	1	11606	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10,387.00		63,734.00	$ 662,005,058.00		$ -	23,734.00	$ 246,525,058.00
9	211.1	1		211-13		Remoción de Derrumbes	m3	15,000.00	$ 9,747.00	$ 146,205,000.00	2,064.00	$ 20,117,808.00		$ -	2,064.00	$ 20,117,808.00
9.1	211.1	1	11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3		$ 9,747.00		29,936.00	$ 291,786,192.00	2,884.00	$ 28,110,348.00	25,301.00	$ 246,608,847.00
10	220.1	2		220-13		Terraplenes	m3	301,680.00	$ 12,804.00	$ 3,862,710,720.00		$ -		$ -		$ -
10.1	220.1	2	11601	220-13		Terraplenes	m3		$ 12,804.00		15,613.33	$ 199,913,077.32		$ -		$ -
11	221.1	2		221-13		Pedraplén compacto	m3	1,376.00	$ 18,609.00	$ 25,605,984.00		$ -		$ -		$ -
11.1	221.1	2	11601	221-13		Pedraplén compacto	m3		$ 18,609.00		1,376.00	$ 25,605,984.00		$ -	123.00	$ 2,288,907.00
12	231.1	8		231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	48,500.00	$ 7,521.00	$ 364,768,500.00		$ -		$ -		$ -
12.1	231.1	8	11601	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7,521.00		20,000.00	$ 150,420,000.00	42.00	$ 315,882.00	660.50	$ 4,967,621.00
Subtotal										**$ 18,861,293,885.00**	**Subtotal**	**$ 9,507,371,037.60**	**Subtotal**	**$ 185,613,224.00**	**Subtotal**	**$ 4,558,486,956.00**
BASES. SUBBASES Y AFIRMADOS																
13	310.1	2		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	309,750.00	$ 927.00	$ 287,138,250.00	306,373.00	$ 284,007,771.00		$ -	306,373.00	$ 284,007,771.00
13.1	310.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927.00		2,128,762.29	$ 1,973,362,642.83	38,630.00	$ 35,810,010.00	1,537,803.00	$ 1,425,543,381.00
14	311.1	2		311-13		Afirmado	m3	32,928.00	$ 129,940.00	$ 4,278,664,320.00	1,255.00	$ 163,074,700.00		$ -	1,255.00	$ 163,074,700.00
14.1	311.1	2	11602	311-13		Afirmado	m3		$ 129,940.00		114,673.00	$ 14,900,609,620.00	4,212.00	$ 547,307,280.00	105,149.70	$ 13,663,152,018.00
15	320.1	2		320-13		Subbase Granular clase A	m3	53,487.00	$ 150,000.00	$ 8,023,050,000.00		$ -		$ -		$ -
15.1	320.1	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 150,000.00		12,814.68	$ 1,922,202,000.00		$ -	2,892.80	$ 433,920,000.00
16	330.1	2		330-13		Base granular clase A	m3	130,475.00	$ 170,000.00	$ 22,180,750,000.00		$ -		$ -		$ -
16.1	330.1	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3		$ 170,000.00		139,500.00	$ 23,715,000,000.00	2,022.00	$ 343,740,000.00	61,136.70	$ 10,393,239,000.00
17	330.4	2		330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	6,300.00	$ 216,357.00	$ 1,363,049,100.00		$ -		$ -		$ -
17.1	330.4	2	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 216,357.00		2,390.00	$ 517,093,230.00		$ -	390.00	$ 84,379,230.00
18	340.1	2		340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	13,071.00	$ 217,561.00	$ 2,843,739,831.00		$ -		$ -		$ -
18.1	340.1	2	11602	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3		$ 217,561.00		904.12	$ 196,701,251.32		$ -		$ -
Subtotal										**$ 38,976,391,501.00**	**Subtotal**	**$ 43,672,051,215.15**	**Subtotal**	**$ 926,857,290.00**	**Subtotal**	**$ 26,447,316,100.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																
19	411.2	8		411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	392,145.00	$ 2,406.00	$ 943,500,870.00		$ -		$ -		$ -
19.1	411.2	8	11603	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt		$ 2,406.00		52,141.11	$ 125,451,510.66		$ -	1,248.00	$ 3,002,688.00
20	420.2	8		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	740,556.00	$ 2,848.00	$ 2,109,103,488.00	30,372.00	$ 86,499,456.00		$ -		$ -
20.1	420.2	8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2,848.00		695,294.57	$ 1,980,198,935.36		$ -	88,936.00	$ 253,289,728.00
21	421.1	8		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	118,832.00	$ 1,849.00	$ 219,720,368.00	23,867.00	$ 44,130,083.00		$ -	8,867.00	$ 16,395,083.00
21.1	421.1	8	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,849.00		761,251.00	$ 1,407,553,099.00		$ -	503,291.00	$ 930,585,059.00
22	450.2P	8			450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	67,863.00	$ 800,000.00	$ 54,290,400,000.00	3,576.80	$ 2,861,440,000.00		$ -	3,576.80	$ 2,861,440,000.00
22.1	450.2P	8	11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 800,000.00		66,370.74	$ 53,096,592,000.00	146.70	$ 117,360,000.00	41,813.90	$ 33,451,120,000.00
23	450.9P	8			450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	2,835.00	$ 844,484.00	$ 2,394,112,140.00		$ -		$ -		$ -
23.1	450.9P	8	11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 844,484.00		2,687.60	$ 2,269,635,198.40		$ -	687.60	$ 580,667,198.00
24	460.1P	8			460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	1,575.00	$ 72,822.00	$ 114,694,650.00	3,540.40	$ 257,819,009.00		$ -	3,540.40	$ 257,819,009.00
24.1	460.1P	8	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 72,822.00		36,304.60	$ 2,643,773,581.20		$ -	20,183.70	$ 1,469,817,401.00
25	465.1	1		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	3,150.00	$ 78,894.00	$ 248,516,100.00		$ -		$ -		$ -
25.1	465.1	1	11601	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 78,894.00		1,509.20	$ 119,066,824.80		$ -	9.20	$ 725,825.00
26	466.1	8		466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	1,142.00	$ 4,342.00	$ 4,958,564.00		$ -		$ -		$ -
26.1	466.1	8	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4,342.00		1,142.00	$ 4,958,564.00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 60,325,006,180.00**	**Subtotal**	**$ 64,897,118,261.42**	**Subtotal**	**$ 117,360,000.00**	**Subtotal**	**$ 39,824,861,991.00**

GT

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	DE
FECHA	1/07/2026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** : **$ 322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
27	600.1.1	1		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	105,596.00	$ 31,883.00	$ 3,366,717,268.00	420.70	$ 13,413,179.00		$ -	420.70	$ 13,413,179.00
27.1	600.1.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 31,883.00		129,440.90	$ 4,126,964,214.70	1,068.80	$ 34,076,550.00	38,611.70	$ 1,231,056,831.00
28	600.2.1	1		600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21,312.00	$ 79,917.00	$ 1,703,191,104.00		$ -		$ -		$ -
28.1	600.2.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 79,917.00		7,612.00	$ 608,328,204.00		$ -	679.30	$ 54,287,618.00
29	610.1	2		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	31,679.00	$ 44,832.00	$ 1,420,232,928.00		$ -		$ -		$ -
29.1	610.1	2	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 44,832.00		5,104.20	$ 228,831,494.40		$ -	104.20	$ 4,671,494.00
30	610.2	2		610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	59,447.00	$ 111,264.00	$ 6,614,311,008.00		$ -		$ -		$ -
30.1	610.2	2	11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 111,264.00		68,447.00	$ 7,615,687,008.00	526.90	$ 58,625,002.00	14,321.70	$ 1,593,489,629.00
31	621.1.2P	6			621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	434.00	$ 3,064,921.00	$ 1,330,175,714.00		$ -		$ -		$ -
31.1	621.1.2P	6	11604		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3,064,921.00		143.00	$ 438,283,703.00		$ -	83.60	$ 256,227,396.00
32	630.3	6		630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	7,441.00	$ 850,001.00	$ 6,324,857,441.00		$ -		$ -		$ -
32.1	630.3	6	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850,001.00		7,277.00	$ 6,185,457,277.00	69.00	$ 58,650,069.00	2,085.50	$ 1,772,677,086.00
32.2	630.3	6	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850,001.00		3,510.00	$ 2,983,503,510.00	57.70	$ 49,045,058.00	2,563.10	$ 2,178,637,563.00
32.3	630.3	7	14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850,001.00		574.00	$ 487,900,574.00	1.10	$ 935,001.00	274.10	$ 232,985,274.00
33	630.4	6		630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	21,805.00	$ 703,582.00	$ 15,341,605,510.00		$ -		$ -		$ -
33.1	630.4	6	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703,582.00		10,000.00	$ 7,035,820,000.00	26.60	$ 18,715,281.00	153.30	$ 107,859,121.00
33.2	630.4	6	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703,582.00		4,361.00	$ 3,068,321,102.00		$ -	162.80	$ 114,543,150.00
34	630.6	6		630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	6,331.00	$ 533,062.00	$ 3,374,815,522.00		$ -		$ -		$ -
34.1	630.6	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533,062.00		7,278.60	$ 3,879,945,073.20	11.60	$ 6,183,519.00	456.60	$ 243,396,109.00
34.2	630.6	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533,062.00		346.00	$ 184,439,452.00	4.50	$ 2,398,779.00	162.70	$ 86,729,187.00
34.3	630.6	7	14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533,062.00		21.40	$ 11,407,526.80		$ -	12.60	$ 6,716,581.00
35	630.7	6		630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	698.00	$ 491,194.00	$ 342,853,412.00		$ -		$ -		$ -
35.1	630.7	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491,194.00		5,090.10	$ 2,500,226,579.40	99.00	$ 48,628,206.00	4,833.60	$ 2,374,235,318.00
35.2	630.7	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491,194.00		865.00	$ 424,882,810.00		$ -	510.50	$ 250,754,537.00
36	630P	6			630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	5,000.00	$ 676,111.00	$ 3,380,555,000.00		$ -		$ -		$ -
36.1	630P	6	11604		630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3		$ 676,111.00		1,680.46	$ 1,136,177,491.06		$ -	356.80	$ 241,236,405.00
37	640.1	4		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2,572,492.00	$ 5,378.00	$ 13,834,861,976.00		$ -		$ -		$ -
37.1	640.1	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00		2,115,793.60	$ 11,378,737,980.80	8,540.60	$ 45,931,347.00	106,496.90	$ 572,740,328.00
37.2	640.1	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00		789,898.40	$ 4,248,073,595.20	6,711.70	$ 36,095,523.00	745,084.70	$ 4,007,065,517.00
37.3	640.1	4	14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378.00		128,800.00	$ 692,686,400.00	11,879.90	$ 63,890,102.00	39,201.00	$ 210,822,978.00
38	661.1	6		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2,731.00	$ 609,158.00	$ 1,663,610,498.00		$ -		$ -		$ -
38.1	661.1	6	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 609,158.00		2,304.00	$ 1,403,500,032.00	9.00	$ 5,482,422.00	831.00	$ 506,210,298.00
39	663.3P	6			663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	119,860.00	$ 37,198.00	$ 4,458,552,280.00	632.40	$ 23,524,016.00		$ -	632.40	$ 23,524,016.00
39.1	663.3P	6	11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		$ 37,198.00		116,227.60	$ 4,323,434,264.80	601.10	$ 22,359,718.00	27,344.30	$ 1,017,153,271.00
40	671.1	6		671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	7,131.00	$ 652,790.00	$ 4,655,045,490.00		$ -		$ -		$ -
40.1	671.1	6	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3		$ 652,790.00		341.84	$ 223,149,733.60		$ -		$ -
41	671.1.1P	6			671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	49,089.00	$ 651,419.00	$ 31,977,507,291.00		$ -		$ -		$ -
41.1	671.1.1P	6	11604		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3		$ 651,419.00		1,121.08	$ 730,292,812.52		$ -	671.90	$ 437,688,426.00
42	673.1	8		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	474,366.00	$ 7,535.00	$ 3,574,347,810.00	2,023.60	$ 15,247,826.00		$ -	2,023.60	$ 15,247,826.00
42.1	673.1	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7,535.00		472,342.40	$ 3,559,099,984.00	1,930.00	$ 14,542,550.00	92,376.90	$ 696,059,942.00
43	673.2	6		673-13		Material granular drenante	m3	90,895.00	$ 158,463.00	$ 14,403,494,385.00	379.40	$ 60,120,863.00		$ -	379.40	$ 60,120,863.00
43.1	673.2	6	11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 158,463.00		73,616.38	$ 11,665,472,423.94	374.80	$ 59,391,932.00	17,226.00	$ 2,729,683,638.00
44	673.3	6		673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	18,179.00	$ 201,065.00	$ 3,655,160,635.00		$ -		$ -		$ -
44.1	673.3	6	11602	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 201,065.00		18,179.00	$ 3,655,160,635.00	155.90	$ 31,346,034.00	2,090.50	$ 420,326,383.00
45	681.1	6		681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	682.00	$ 266,301.00	$ 181,617,282.00		$ -		$ -		$ -
45.1	681.1	6	11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 266,301.00		882.00	$ 234,877,482.00		$ -	694.00	$ 184,812,894.00
Subtotal										**$ 121,603,512,554.00**	**Subtotal**	**$ 83,142,967,247.42**	**Subtotal**	**$ 556,297,093.00**	**Subtotal**	**$ 21,644,372,858.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
46	1P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	349,035.00	$ 1,794.00	$ 626,168,790.00		$ -		$ -		$ -
46.1	1P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1,794.00		549,035.00	$ 984,968,790.00	6,500.20	$ 11,661,359.00	456,354.00	$ 818,699,076.00
47	2P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	585.00	$ 22,076.00	$ 12,914,460.00		$ -		$ -		$ -

GT

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	DE
FECHA	1/07/2026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** : **$ 322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
47.1	2P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22,076.00		585.00	$ 12,914,460.00	50.20	$ 1,108,215.00	231.10	$ 5,101,764.00
48	4P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	29,027.00	$ 8,346.00	$ 242,259,342.00		$ -		$ -		$ -
48.1	4P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8,346.00		29,027.00	$ 242,259,342.00		$ -	2,568.00	$ 21,432,528.00
49	5P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	1,157.00	$ 399,892.00	$ 462,675,044.00		$ -		$ -		$ -
49.1	5P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 399,892.00		1,157.00	$ 462,675,044.00		$ -	60.00	$ 23,993,520.00
50	6P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	785.00	$ 327,917.00	$ 257,414,845.00		$ -		$ -		$ -
50.1	6P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327,917.00		785.00	$ 257,414,845.00		$ -		$ -
51	720.1	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Poste de referencia	u	94.00	$ 257,885.00	$ 24,241,190.00		$ -		$ -		$ -
51.1	720.1	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Poste de referencia	u		$ 257,885.00		94.00	$ 24,241,190.00		$ -		$ -
52	730.1	8		730-13		Defensa metálica	m	7,969.00	$ 224,999.00	$ 1,793,017,031.00		$ -		$ -		$ -
52.1	730.1	8	11607	730-13		Defensa metálica	m		$ 224,999.00		7,969.00	$ 1,793,017,031.00		$ -		$ -
53	730.2	8		730-13		Sección final	u	1,113.00	$ 103,189.00	$ 114,849,357.00		$ -		$ -		$ -
53.1	730.2	8	11607	730-13		Sección final	u		$ 103,189.00		1,113.00	$ 114,849,357.00		$ -		$ -
54	740.1	8		740-13		Captafaros	u	7,284.00	$ 22,031.00	$ 160,473,804.00		$ -		$ -		$ -
54.1	740.1	8	11607	740-13		Captafaros	u		$ 22,031.00		7,284.00	$ 160,473,804.00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 3,694,013,863.00**	**Subtotal**	**$ 4,052,813,863.00**	**Subtotal**	**$ 12,769,574.00**	**Subtotal**	**$ 869,226,888.00**
OBRAS VARIAS																
55	800.1	6		800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	8,000.00	$ 17,838.00	$ 142,704,000.00		$ -		$ -		$ -
55.1	800.1	6	11605	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 17,838.00		8,000.00	$ 142,704,000.00		$ -		$ -
56	801.6P	6			801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	39.00	$ 29,898.00	$ 1,166,022.00		$ -		$ -		$ -
56.1	801.6P	6	11604		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m		$ 29,898.00		39.00	$ 1,166,022.00		$ -		$ -
57	810.3	6		810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	116,226.00	$ 37,879.00	$ 4,402,524,654.00		$ -		$ -		$ -
57.1	810.3	6	11606	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2		$ 37,879.00		16,226.00	$ 614,624,654.00		$ -	4,656.00	$ 176,364,624.00
Subtotal										**$ 4,546,394,676.00**	**Subtotal**	**$ 758,494,676.00**	**Subtotal**	**$ -**	**Subtotal**	**$ 176,364,624.00**
TRANSPORTES																
58	900.1	3		900-13		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	1,052,001.00	$ 1,057.00	$ 1,111,965,057.00		$ -		$ -		$ -
58.1	900.1	3	11608	900-13		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		$ 1,057.00		734,855.24	$ 776,741,988.68	6,250.00	$ 6,606,250.00	281,066.90	$ 297,087,713.00
59	900.2	3		900-13		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	11,631,950.00	$ 1,000.00	$ 11,631,950,000.00		$ -		$ -		$ -
59.1	900.2	3	11608	900-13		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		$ 1,000.00		10,631,950.00	$ 10,631,950,000.00	6,754.40	$ 6,754,400.00	699,463.30	$ 699,463,300.00
60	900.3	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	195,000.00	$ 1,175.00	$ 229,125,000.00	1,960.00	$ 2,303,000.00		$ -	1,960.00	$ 2,303,000.00
60.1	900.3	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1,175.00		448,042.65	$ 526,450,113.75	32,405.80	$ 38,076,815.00	207,638.90	$ 243,975,708.00
Subtotal										**$ 12,973,040,057.00**	**Subtotal**	**$ 11,937,445,102.43**	**Subtotal**	**$ 51,437,465.00**	**Subtotal**	**$ 1,242,829,721.00**
ÍTEMS NO PREVISTOS																
61	NP1	8	11604		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de	m		$ 104,235.00		3,000.00	$ 312,705,000.00		$ -	279.00	$ 29,081,565.00
62	NP2	6	11604		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3		$ 947,589.00		65.00	$ 61,593,285.00	3.50	$ 3,316,562.00	21.50	$ 20,373,164.00
63	NP3	1	11606		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3		$ 530,414.00		3,200.00	$ 1,697,324,800.00		$ -	1,633.20	$ 866,272,145.00
64	NP4	4	11606		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2		$ 44,931.00		2,500.00	$ 112,327,500.00		$ -		$ -
65	NP5	1	11601		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2		$ 3,820.00		397.00	$ 1,516,540.00		$ -	397.00	$ 1,516,540.00
66	NP6	4	11606		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m		$ 6,434,238.00		40.00	$ 257,369,520.00		$ -	21.50	$ 138,336,117.00
67	NP7	6	11606		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m		$ 3,817,732.00		120.00	$ 458,127,840.00		$ -	113.90	$ 434,839,675.00
68	NP8	6	11606		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg		$ 22,199.00		240.00	$ 5,327,760.00		$ -		$ -
69	NP9	6	11606		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3		$ 1,772,400.00		62.00	$ 109,888,800.00		$ -	62.00	$ 109,888,800.00
70	NP10	1	11601		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3		$ 199,376.00		16,800.00	$ 3,349,516,800.00	10.60	$ 2,113,386.00	14,790.20	$ 2,948,810,915.00

GT

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	DE
FECHA	1/072026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** : $ **322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
71	NP11	6	11606		NP11	New jersey, no incluye acero	m		$ 242,921.00		331.00	$ 80,406,851.00		$ -	60.80	$ 14,769,597.00
72	NP12	1	11601		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u		$ 146,983.00		97.00	$ 14,257,351.00		$ -	97.00	$ 14,257,351.00
73	NP13	1	11601		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u		$ 180,401.00		212.00	$ 38,245,012.00		$ -	212.00	$ 38,245,012.00
74	NP14	1	11601		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u		$ 254,778.00		228.00	$ 58,089,384.00		$ -	228.00	$ 58,089,384.00
75	NP15	1	11601		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u		$ 470,148.00		12.00	$ 5,641,776.00		$ -	12.00	$ 5,641,776.00
76	NP16	8	11606		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m		$ 46,514.00		1,040.00	$ 48,374,560.00	21.40	$ 995,400.00	662.60	$ 30,820,176.00
77	NP17	8	11602		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2		$ 15,137.00		20,538.80	$ 310,895,815.60	680.00	$ 10,293,160.00	14,218.80	$ 215,229,976.00
78	NP18	8	11602		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2		$ 12,364.00		4,000.00	$ 49,456,000.00		$ -	1,996.80	$ 24,688,435.00
79	NP19	3	11608		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio	m3		$ 49,017.00		588.00	$ 28,821,996.00		$ -	588.00	$ 28,821,996.00
80	NP20	6	11607		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día		$ 628,799.00		2,432.00	$ 1,529,239,168.00	46.00	$ 28,924,754.00	2,132.00	$ 1,340,599,468.00
81	NP21	6	11607		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día		$ 994,956.00		561.00	$ 558,170,316.00	14.00	$ 13,929,384.00	493.00	$ 490,513,308.00
82	NP22	4	14104		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg		$ 447.00		167,709.60	$ 74,966,191.20		$ -	157,423.60	$ 70,368,349.00
83	NP23	4	14104		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg		$ 5,647.00		198,696.80	$ 1,122,040,829.60		$ -	198,696.10	$ 1,122,036,877.00
84	NP24	4	14104		NP24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	u		$ 46,217.00		127.00	$ 5,869,559.00		$ -	77.00	$ 3,558,709.00
85	NP25	6	11604		NP25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector el Boche	u		$ 3,331,201.00		6.00	$ 19,987,206.00		$ -	6.00	$ 19,987,206.00
86	NP26	6	11603		NP26	Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3		$ 936,820.00		3,016.00	$ 2,825,449,120.00	169.70	$ 158,978,354.00	1,323.00	$ 1,239,412,860.00
87	NP27	6	14102		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m		$ 6,662,989.00		804.80	$ 5,362,373,547.00		$ -	804.80	$ 5,362,373,547.00
88	NP28	4	14102		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m		$ 6,050,909.00		277.70	$ 1,680,337,429.30		$ -	277.70	$ 1,680,337,429.00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9,645.00		48,000.00	$ 462,960,000.00	974.50	$ 9,399,053.00	23,071.20	$ 222,521,724.00
90	NP30	4	14104		NP30	Fabricación y suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 35,418.00		7,690.80	$ 272,392,754.00		$ -	7,690.80	$ 272,392,754.00
91	NP31	4	14104		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300	kg		$ 35,418.00		1,472.40	$ 52,149,463.00		$ -	1,472.40	$ 52,149,463.00
92	NP32	4	14104		NP32	Fabricación y suministro de pernos T de piso (Ø=9mm L=73mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	u		$ 79,100.00		130.00	$ 10,283,000.00		$ -	130.00	$ 10,283,000.00
93	NP33	8	11601		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de	m2		$ 9,729.00		2,134.00	$ 20,761,686.00		$ -		$ -
94	NP34	6	14105		NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 361,040.00		1,828.00	$ 659,981,120.00		$ -	1,773.00	$ 640,123,920.00
95	NP35	8	11606		NP35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,5*2,5*1,3 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	u		$ 5,625,050.00		545.00	$ 3,065,652,250.00		$ -	480.00	$ 2,700,024,000.00
96	NP36	1	11606		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3		$ 16,409.00		34,800.00	$ 571,033,200.00		$ -	16,784.80	$ 275,421,783.00
97	NP37	1	11606		NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.	m3		$ 35,025.00		31,500.00	$ 1,103,287,500.00		$ -	14,114.00	$ 494,342,850.00
98	NP 38.P	4	11603		NP 38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u		$ 250,649.00		790.00	$ 198,012,710.00	48.00	$ 12,031,152.00	368.00	$ 92,238,832.00
99	NP 39.P	7	14101		NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	m		$ 3,461,782.00		522.00	$ 1,807,050,204.00		$ -	517.00	$ 1,789,741,294.00
100	NP 40.P	8	11604		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2		$ 52,125.00		35.80	$ 1,866,075.00		$ -		$ -
101	NP 41.P	6	11606		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3		$ 906,724.00		2,742.00	$ 2,486,237,208.00	193.50	$ 175,451,094.00	1,245.50	$ 1,129,324,742.00
102	NP 42.P	6	11606		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 1,234,805.00		315.40	$ 389,457,497.00	33.10	$ 40,872,046.00	73.10	$ 90,264,246.00
103	NP 43.P	6	11604		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3		$ 763,065.00		7,900.00	$ 6,028,213,500.00	300.00	$ 228,919,500.00	6,302.00	$ 4,808,835,630.00
104	NP 44.P	4	14104		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg		$ 17,221.00		328,541.30	$ 5,657,809,727.30		$ -	328,541.30	$ 5,657,809,727.00
105	NP 45.P	4	14104		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg		$ 5,428.00		328,541.30	$ 1,783,322,176.40	19,831.50	$ 107,645,382.00	294,072.50	$ 1,596,225,530.00

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** : **$ 322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
106	NP 46.P	4	14104		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 455.00		190,241.60	$ 86,559,928.00		$ -	190,234.20	$ 86,556,561.00
107	NP 47.P	4	14104		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg		$ 614.00		138,299.70	$ 84,916,015.80		$ -	138,299.70	$ 84,916,016.00
108	NP 48.P	4	14104		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y	m		$ 1,094,226.00		106.00	$ 115,987,956.00	60.00	$ 65,653,560.00	60.00	$ 65,653,560.00
109	NP 49.P	4	14104		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor.	m		$ 443,086.00		46.00	$ 20,381,956.00		$ -		$ -
110	NP 50.P	6	11603		NP 50.P	Reductores de velocidad MR-4.2 Mpa. No incluye acero de refuerzo	u		$ 11,207,850.00		4.00	$ 44,831,400.00		$ -	4.00	$ 44,831,400.00
111	NP 51.P	4	14103		NP 51.P	Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)	u		$ 12,110,100.00		8.00	$ 96,880,800.00		$ -	4.00	$ 48,440,400.00
112	NP 52.P	4	14103		NP 52.P	Apoyo elastomerico 450 mm*550 mm*132 mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación (puente Boche)	u		$ 7,615,205.00		6.00	$ 45,691,230.00		$ -		$ -
113	NP 53.P	6	14103		NP 53.P	Suministro e instalación de grouting de nivelación	m3		$ 14,213,965.00		3.00	$ 42,641,895.00		$ -	1.10	$ 15,635,362.00
114	NP 54.P	6	11604		NP 54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35m)	m3		$ 624,256.00		3,893.20	$ 2,430,353,459.20	148.10	$ 92,452,314.00	3,641.20	$ 2,273,040,947.00
115	NP 55.P	8	11606		NP 55.P	Protección de talud con manto para control de erosión tipo TRM 1000 o similares	m		$ 59,485.00		5,913.90	$ 351,788,341.50		$ -		$ -
116	NP 56.P	4	11606		NP 56.P	Anclaje pasivo de diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404	m		$ 402,210.00		5,712.00	$ 2,297,423,520.00	410.00	$ 164,906,100.00	3,446.00	$ 1,386,015,660.00
117	NP 57.P	4	11606		NP 57.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" para obra de estabilización con lechada 21 Mpa sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 430,561.00		10,944.00	$ 4,712,059,584.00		$ -		$ -
118	NP 58.P	4	11606		NP 58.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" con lechada 21 Mpa para obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 435,149.00		630.00	$ 274,143,870.00	120.00	$ 52,217,880.00	600.00	$ 261,089,400.00
119	NP 59.P	7	14104		NP 59.P	Concreto 28 MPa bombeable para tablero de puentes. No incluye formaleta.	m3		$ 943,477.00		300.00	$ 283,043,100.00	67.80	$ 63,967,741.00	67.80	$ 63,967,741.00
120	NP 60.P	4	11607		NP 60.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 456,902.00		120.00	$ 54,828,240.00		$ -		$ -
121	NP 61.P	4	11607		NP 61.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (60cm*60cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 390,559.00		645.00	$ 251,910,555.00		$ -		$ -
122	NP 62.P	4	11607		NP 62.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP en amarillo limon con lamina galvanizada de 75cm*75cm reflectivo tipo XI (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 483,853.00		24.00	$ 11,612,472.00		$ -		$ -
123	NP 63.P	4	11607		NP 63.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP en amarillo limon con lamina galvanizada de 60cm*60cm reflectivo tipo XI (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 400,925.00		128.00	$ 51,318,400.00		$ -		$ -
124	NP 64.P	4	11607		NP 64.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SI con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	m2		$ 603,638.00		141.00	$ 85,112,958.00		$ -		$ -
125	NP 65.P	4	11607		NP 65.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP75 (50cm*40cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 309,476.00		704.00	$ 217,871,104.00		$ -		$ -
126	NP 66.P	4	11607		NP 66.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP75 (45cm*30cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 290,210.00		3,348.00	$ 971,623,080.00		$ -	262.00	$ 76,035,020.00
127	NP 67.P	4	11607		NP 67.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito PR (45*125cm) doble tablero 2 dígitos con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 442,389.00		38.00	$ 16,810,782.00		$ -		$ -
128	NP 68.P	4	11607		NP 68.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito PR (45*147cm) doble tablero 3 dígitos con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u		$ 473,487.00		8.00	$ 3,787,896.00		$ -		$ -

GT

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	DE
FECHA	1/07/2026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** : **$ 322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
129	NP 69.P	6	11604		NP 69.P	Tubería de plástico tipo PVC, norma NTC 5055, de diámetro interno 1200 mm, para suministro e instalación en obra de mitigación geotécnica, PR16+200, RN6405	m		$ 4,020,285.00		30.00	$ 120,608,550.00	13.00	$ 52,263,705.00	13.00	$ 52,263,705.00
130	NP 70.P	6	11604		NP 70.P	Concreto clase 32MPA. Incluye formaleta, para suministro e instalación en obra de mitigación hidráulica	m3		$ 923,582.00		15.00	$ 13,853,730.00		$ -		$ -
131	NP 71.P	4	14104		NP 71.P	Suministro e instalación de Junta de dilatación elastomerica tipo movimiento +/-5 cm. Puente San Pascual, PR02+260 RN6405	m		$ 4,266,622.00		25.00	$ 106,665,550.00		$ -		$ -
132	NP 72.P	4	14104		NP 72.P	Suministro e instalación de junta de dilatación elastomerica tipo AGFLEXJ -160 de AGOM o equivalente. Puente El Boche, PR30+300 RN6404	m		$ 6,342,006.00		19.10	$ 121,132,314.60		$ -		$ -
133	NP 73.P	4	14103		NP 73.P	Apoyo elastomerico 450mm X 300mm X 106mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación. (puente Boche)	u		$ 2,735,760.00		12.00	$ 32,829,120.00	12.00	$ 32,829,120.00	12.00	$ 32,829,120.00
134	NP 74.P	4	14103		NP 74.P	Apoyo elastomerico 450mm X 600mm X 122mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación. (puente Boche)	u		$ 7,100,276.00		6.00	$ 42,601,656.00	6.00	$ 42,601,656.00	6.00	$ 42,601,656.00
135	NP 75.P	1	11601		NP 75.P	Enrocado con roca de arista 0,80–1,20m , colocada y acomodada para garantizar estabilidad y trabazón en obras de mitigación hidráulica.	m3		$ 269,811.00		3,180.00	$ 857,998,980.00		$ -		$ -
136	NP 76.P	3	11608		NP 76.P	Transporte de roca de arista 0,80–1,20m	m3-Km		$ 2,822.00		241,710.00	$ 682,105,620.00		$ -		$ -
137	NP 77.P	6	11604		NP 77.P	Anclajes de pernos y barras de diámetro 1/2" y L=0,15m de Profundidad, mediante sistema de adherencia epóxica, en perforaciones de diámetro 5/8". No incluye acero de refuerzo	u		$ 33,865.00		600.00	$ 20,319,000.00	84.00	$ 2,844,660.00	84.00	$ 2,844,660.00
138	NP 78.P	4	14104		NP 78.P	Desmontaje, recuperación y acopio de estructura metalica	Kg		$ 5,970.00		54,200.00	$ 323,574,000.00		$ -		$ -
139	NP 79.P	6	11604		NP 79.P	Dren sub-horizontal de hasta 25m para estabilización de taludes	m		$ 361,040.00		5,400.00	$ 1,949,616,000.00		$ -		$ -
140	NP 80.P	4	14104		NP 80.P	Suministro e instalación MetalDeck 3" Calibre 16 No recuperable para tablero Puente El Boche, PR30+300 RN6404. (Incluye conectores de fijación, tapas laterales)	m2		$ 141,777.00		820.00	$ 116,257,140.00		$ -		$ -
Subtotal											**Subtotal**	**$ 61,687,930,230.50**	**Subtotal**	**$ 1,362,605,963.00**	**Subtotal**	**$ 40,677,291,080.00**
Ajuste al peso												$ 96.48				-$ 229.00
		SUBTOTAL OBRAS (A)								**$ 260,979,652,716.00**		**$ 279,656,191,730.00**		**$ 3,212,940,609.00**		**$ 135,440,749,989.00**
*	*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31,071,278,494.00		$ 29,447,914,451.00		**$ -**		$ 29,382,794,152.00
*	*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)								$ 990,000,000.00		$ 131,747,510.00		**$ -**		
*	*	**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**								**$ 293,040,931,210.00**		**$ 309,235,853,691.00**		**$ 3,212,940,609.00**		**$ 164,823,544,141.00**
*	*	VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								$ 2,141,452,959.00		$ 2,259,800,469.00		$ 23,479,181.00		$ 1,204,479,746.00
*	*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								**$ 295,182,384,169.00**		**$ 311,495,654,160.00**		**$ 3,236,419,790.00**		**$ 166,028,023,887.00**
*	*	VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)								$ 1,038,890,000.00		$ 3,460,777,938.00		$ 8,605,920.00		$ 3,360,644,448.00
*	*	VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)								$ 197,389,100.00		$ 657,547,808.00		$ 1,635,125.00		$ 638,522,446.00
*	*	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H**								**$ 1,236,279,100.00**		**$ 4,118,325,746.00**		**$ 10,241,045.00**		**$ 3,999,166,894.00**
*	*	**GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**								**$ 25,739,616,633.00**		$ 25,739,616,633.00				$ 593,199,575.00
*	*	**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)**								**$ 631,849,018.00**		$ 6,766,453.00		$ -		$ 6,766,453.00
*		VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)										$ 1,251,770,504.00		$ -		$ 580,689,850.00
*		VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (M)										$ 237,836,396.00		$ -		$ 110,331,072.00
*		**VALOR TOTAL DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (N=L+M)**										**$ 1,489,606,900.00**		**$ -**		**$ 691,020,922.00**
*		**VALOR TOTAL (F+I+J+K+N)**								**$ 322,790,128,920.00**		**$ 342,849,969,892.00**		**$ 3,246,660,835.00**	**$ -**	**$ 171,318,177,731.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 53,059,840,972.00	17.03%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 619,787,553.00	19.09%
Valor Amortizado Acumulado	$ 20,319,725,812.00	6.52%
Valor Saldo por Amortizar	$ 32,740,115,160.00	10.51%

GT

	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	DE

FECHA: 1/07/2026

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 61 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,221,546,529.00 **MES** jun-26

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES RUTA: 6404: BELÉN-SÁCAMA /6405: SÁCAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **322,790,128,920.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **20,059,840,972.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **342,849,969,892.00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 20 de fecha 25/06/2026		OBRA EJECUTADA			
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
													CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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	$ 3,212,940,609.00	$ 23,479,181.00	$ 3,236,419,790.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 8,605,920.00	$ 1,635,125.00	$ 10,241,045.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS ATIPICOS	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 3,221,546,529.00	$ 25,114,306.00	$ 3,246,660,835.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 185,613,224.00	$ 4,558,486,956.00
SB	$ 926,857,290.00	$ 26,447,316,100.00
B	$ -	$ -
P	$ 117,360,000.00	$ 39,824,861,991.00
OA	$ 556,297,093.00	$ 21,644,372,858.00
SCT	$ 12,769,574.00	$ 869,226,888.00
OV	$ -	$ 176,364,624.00
T	$ 51,437,465.00	$ 1,242,829,721.00
NP	$ 1,362,605,963.00	$ 40,677,291,080.00
TOTAL	$ 3,212,940,609.00	$ 135,440,749,989.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICCP

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 221,487,278.00	$ 10,553,311,637.00
2 Sub bases y Bases	$ 985,482,292.00	$ 28,047,766,130.00
3 Transporte de materiales	$ 51,437,465.00	$ 1,271,651,717.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 623,801,822.00	$ 17,570,503,003.00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 1,109,552,444.00	$ 31,494,624,246.00
7 Concreto para superestructuras	$ 64,902,742.00	$ 2,093,410,890.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 156,276,566.00	$ 44,409,482,595.00
TOTAL	$ 3,212,940,609.00	$ 135,440,749,989.00

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 Explanación	$ 221,803,160.00	$ 8,644,475,342.00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 968,496,484.00	$ 26,660,478,423.00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 288,369,506.00	$ 38,064,965,166.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 727,705,840.00	$ 19,982,277,062.00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 521,981,880.00	$ 15,176,841,721.00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 55,623,712.00	$ 2,776,374,684.00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 51,437,465.00	$ 1,269,348,717.00
14101 Preliminares y cimentación	$ -	$ 1,789,741,294.00
14102 Subestructura y cimentación	$ -	$ 7,042,710,976.00
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 75,430,776.00	$ 139,506,538.00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 302,091,786.00	$ 9,536,443,120.00
14105 Drenajes	$ -	$ 640,123,920.00
TOTAL	$ 3,212,940,609.00	$ 131,723,286,734.00
TOTAL CONTRATO		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3,221,546,529

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,601,758,976

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2,626,873,282 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
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: ANÍBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

Firma
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Matrícula No: 25202 - 26432 CND

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

IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

(AFINCO-FR-13)

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

Contrato No. 978 DE 2021 Contratista CONSORCIO VÍAS NACIONALES

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

Acta No. **61** Valor básico **$ 3,221,546,529.00** Período: jun-26

Valor incluido el Iva: **$ 3,246,660,835.00**

VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:

Ítem	Ruta (código vía)	Denominación (Carretera - Puente-Túnel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6404	*BELÉN-SOCHA-SÁCAMA*	$ 1,227,297,063.00	$ 10,241,045.00	$ 1,118,250,072.00	**$ 2,355,788,180.00**
2	6405	*SÁCAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 690,532,473.00	$ -	$ -	**$ 690,532,473.00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ 200,340,182.00	$ -	$ -	**$ 200,340,182.00**
TOTALES			**$ 2,118,169,718.00**	**$ 10,241,045.00**	**$ 1,118,250,072.00**	**$ 3,246,660,835.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

		DEPARTAMENTO 1 - BOYACÁ (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELÉN	$ -	$ -
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ -	$ -
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 833,804,145.00	$ 827,755,165.00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTÁ	$ 1,227,297,063.00	$ 1,218,393,419.00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ 228,016,133.00	$ 224,801,120.00
		TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACÁ (RUTA 6404)	**$ 2,289,117,341.00**	**$ 2,270,949,704.00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ 31,208,770.00	$ 30,982,360.00
800103663-8	MUNICIPIO 7	SÁCAMA	$ 35,462,069.00	$ 35,204,803.00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**$ 66,670,839.00**	**$ 66,187,163.00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SÁCAMA	$ 634,198,323.00	$ 629,597,419.00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 56,334,150.00	$ 55,925,464.00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**$ 690,532,473.00**	**$ 685,522,883.00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 178,756,531.00	$ 177,459,710.00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 21,583,651.00	$ 21,427,069.00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**$ 200,340,182.00**	**$ 198,886,779.00**
		TOTAL	**$ 3,246,660,835.00**	**$ 3,221,546,529.00**

ANÍBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Matrícula No:25202 - 26432 CND

GT

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 61 – JUNIO 2026

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

CICON S.A.S.

CONSORCIO VÍAS NACIONALES

Bogotá D.C., 17 de julio de 2026

CVN-0978-533-2026

Señores
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Atn.: **Ing. EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ**
Director de Interventoría
secretaria@interventoriascolombia.com.co
Calle 95 No. 15-47 Piso 6
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato No. 978 de 2021 *"Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor ruta de los libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz De Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" modulo 4".*

Asunto: Respuesta comunicado C.1468/RL4679/26/6.2 Observaciones Acta Parcial de Obra N°61 – Rev. 1.

Respetados señores,

Por medio de la presente, y de la manera más atenta y respetuosa, el Consorcio Vías Nacionales se permite dar respuesta al comunicado de la referencia, mediante el cual se solicita nuevamente la presentación de la Preacta y el Acta Parcial de Obra.

En atención a dicha solicitud, nos permitimos remitir nuevamente los formatos correspondientes a la Preacta y al Acta Parcial de Obra No. 61, correspondientes al mes de junio de 2026, los cuales fueron ajustados de conformidad con lo tratado en la mesa de trabajo realizada el día 14 de julio de 2026, con el fin de que sean revisados y aprobados por el Ente Interventor.

A continuación, se relaciona el enlace para su consulta:

Acta parcial de Obra No. 61
Acta de Obra No. 61 Junio 2026

Con la presente actuación, el Consorcio reitera su plena disposición de cumplir con las obligaciones contractuales asumidas en el marco del contrato de obra suscrito, siempre que las condiciones técnicas, operativas y fácticas que caracterizan el desarrollo real del proyecto lo permitan. En tal sentido, se mantiene la voluntad de atender de manera diligente y oportuna los requerimientos formulados, en aras de garantizar la correcta ejecución del objeto contractual.

Sin perjuicio de lo anterior, se deja expresa, clara e inequívoca constancia de que la Entidad Contratante persiste en un incumplimiento grave, reiterado y sistemático de su obligación de pago, toda vez que desde mediados de julio de 2025 ha efectuado pagos tardíos respecto de las facturas radicadas por el Contratista y, adicionalmente, durante toda la vigencia 2026 no ha realizado pago alguno por las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato No. 978 de 2021.

Como consecuencia de esta situación, el Contratista se ha visto obligado a asumir con recursos propios la financiación del Proyecto por la suma de **CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE ($56.999.475.991),** trasladándosele una carga financiera que corresponde exclusivamente a la Entidad Contratante.

Lo anterior quiere decir que el Contratista que la financiación asumida por el Contratista supera incluso el valor total (100%) previsto para la vigencia 2026 (COP $41.612.637.363), situación que se agrava progresivamente con la causación continua de intereses moratorios que la Entidad pretende desconocer sin fundamento jurídico válido, comprometiendo seriamente la viabilidad financiera y operativa del Proyecto.

Se destaca que las actividades ejecutadas durante la vigencia 2025 únicamente fueron reconocidas y pagadas durante el mes de mayo de 2026, generándose los correspondientes intereses moratorios a favor del Contratista. De igual manera, las actividades ejecutadas durante la vigencia 2026 han sido desarrolladas de manera integral sin que, a la fecha, exista pago alguno por parte de la Entidad, configurándose una situación de mora prolongada que continúa agravando la afectación financiera del Proyecto y la causación de intereses moratorios adicionales.

En ese orden de ideas, se deja expresa constancia de que los pagos efectuados por la Entidad respecto de las facturas correspondientes a la vigencia 2025 deberán imputarse, en primer lugar, a los intereses moratorios causados y, únicamente el remanente, al capital adeudado. En consecuencia, el saldo de capital que permanezca insoluto continúa generando nuevos intereses moratorios que deberán ser reconocidos y pagados al Contratista, sin perjuicio de aquellos que se siguen causando respecto de las facturas radicadas durante la vigencia 2026 que permanecen pendientes de pago.

En ese sentido, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1653 del Código Civil, cualquier pago parcial que realice la Entidad será imputado prioritariamente a los intereses moratorios causados y solo el excedente, de existir, al capital adeudado, sin que el Contratista consienta, expresa o tácitamente, una imputación distinta.

Así mismo, no resulta jurídicamente admisible que la Entidad pretenda diferir el reconocimiento económico de actividades efectivamente ejecutadas bajo el argumento de la existencia de trámites o formalidades administrativas pendientes, cuando dichas circunstancias son ajenas al Contratista y obedecen exclusivamente a actuaciones que se encuentran bajo la órbita de control de la propia Administración. En consecuencia, los efectos derivados de tales situaciones no pueden ser trasladados al Contratista ni utilizados para justificar el incumplimiento de las obligaciones de pago a cargo de la Entidad.

Lo anterior sin perjuicio de que la Entidad se encuentra adelantando un trámite de reducción de la meta física contractual ante la insuficiencia de recursos para garantizar el adecuado fondeo de las actividades requeridas para su ejecución. Esta circunstancia evidencia que la problemática financiera existente no corresponde a una situación hipotética o eventual, sino a una realidad objetiva que compromete la ejecución presente y futura del Proyecto. En efecto, los recursos actualmente disponibles únicamente permiten proyectar el reconocimiento de actividades correspondientes al mes de mayo de la presente anualidad, circunstancia que compromete de manera crítica la viabilidad financiera y operativa de lo restante de la vigencia 2026 y de las vigencias 2027, 2028 y 2029, generando un escenario de alta incertidumbre respecto de la continuidad normal del Proyecto.

En consecuencia, la persistencia de este incumplimiento habilita al Contratista para adoptar las medidas necesarias orientadas a la protección de la ecuación económica del contrato, incluyendo la suspensión total o parcial de actividades, así como el ejercicio de las acciones judiciales y extrajudiciales a que haya lugar para

obtener el pago efectivo de las sumas adeudadas, junto con los intereses, actualizaciones y demás conceptos legalmente procedentes.

En consecuencia, el Contratista se reserva expresamente el derecho de adelantar las reclamaciones contractuales, administrativas, judiciales y extrajudiciales a que haya lugar para obtener el reconocimiento y pago integral de las sumas adeudadas, los intereses moratorios causados y aquellos que continúen generándose hasta la satisfacción total de las obligaciones pendientes, así como los demás perjuicios derivados de este incumplimiento.

Finalmente, el Contratista rechaza cualquier posición orientada a exigir el cumplimiento irrestricto de sus obligaciones contractuales mientras persista el incumplimiento de la obligación principal de pago a cargo de la Entidad, situación que afecta de manera directa la normal ejecución del contrato y compromete la viabilidad financiera y operativa del Proyecto.

De esta manera agradecemos la atención prestada y quedamos atentos de cualquier comentario sobre el particular.

Cordialmente,

GERMAN ANDRÉS GUERRERO ACOSTA
Director de Obra
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

Copia: **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
Atn: **Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez**
jnramirez@invias.gov.co
atencionciudadano@invias.gov.co
Gestor Técnico de Proyecto
Calle 25G No. 73B-90 Complejo Empresarial Central Point
Ciudad.

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

(MEPI-MN1-IN-15-FR-8)

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		DE 4

FECHA: 1/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES
MES INFORME MENSUAL: jun-26 — **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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
2021	RP 420921	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 6,703,084,932.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 0.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 0.00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 31,768,358,982.12	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 220,652,006.88	$ 0.00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4,918,842,757.35	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81,157,242.65	$ 0.00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 27,226,280,331.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 189,104,304.00	$ 0.00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4,869,654,330.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 80,345,670.00	$ 0.00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 17,685,092,765.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACIÓN	978 DE 2021	$ 18,675,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 0.00
2025	RP 76625	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 15,417,369,263.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACIÓN	978 DE 2021	$ 20,942,723,502.00	$ 0.00
	RP 174325	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 0.00
2026	RP 339026	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 36,360,092,767.00	$ 18,433,736,893.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 252,544,596.00	$ 252,544,596.00
	RP 273126	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 734,677,845.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 81,157,242.00
				TOTAL		**$ 223,560,409,473.00**	**$ 19,502,116,576.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 342,849,969,892.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	PARCIAL	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,308,260,788.00	$ 322,790,128,920.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	PARCIAL	jul-21	$ 11,855,060.00	$ 86,635.00	$ 11,941,695.00	$ -	$ 11,941,695.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,296,319,093.00	$ 322,778,187,225.00		x		
3	PARCIAL	ago-21	$ 54,599,244.00	$ 398,995.00	$ 66,939,934.00	$ -	$ 54,998,239.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,241,320,854.00	$ 322,723,188,986.00		x		
4	PARCIAL	sep-21	$ 981,650,908.00	$ 7,173,603.00	$ 1,055,764,445.00	$ -	$ 988,824,511.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 8,252,496,343.00	$ 321,734,364,475.00		x		
5	PARCIAL	oct-21	$ 1,073,590,564.00	$ 7,845,466.00	$ 2,137,200,475.00	$ -	$ 1,081,436,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,313.00	$ 319,597,164,000.00		x		
										ADICIÓN 1	$ 20,059,840,972.00				
1	AJUSTE	jun-21	$ -	$ -	$ 2,137,200,475.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,313.00	$ 340,712,769,417.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	AJUSTE	jul-21	$ 152,239.00	$ 1,109.00	$ 2,137,353,823.00	$ -	$ 153,348.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,965.00	$ 340,712,616,069.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,731.00	$ 3,014,957,377.00	$ -	$ 877,603,554.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 6,293,303,411.00	$ 339,835,012,515.00		x		
7	PARCIAL	dic-21	$ 811,030,111.00	$ 5,926,759.00	$ 3,831,914,247.00	$ -	$ 816,956,870.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,476,346,541.00	$ 339,018,055,645.00		x		
3	PROV.	ago-21	$ 1,539,480.00	$ 11,250.00	$ 3,833,464,977.00	$ -	$ 1,550,730.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,474,795,811.00	$ 339,016,504,915.00		x		
4	PROV.	sep-21	$ 42,120,541.00	$ 307,804.00	$ 3,875,893,322.00	$ -	$ 42,428,345.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,432,367,466.00	$ 338,974,076,570.00		x		
5	PROV.	oct-21	$ 34,026,751.00	$ 248,657.00	$ 3,910,168,730.00	$ -	$ 34,275,408.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,398,092,058.00	$ 338,939,801,162.00		x		
6	PROV.	nov-21	$ 18,117,762.00	$ 132,399.00	$ 3,928,418,891.00	$ -	$ 18,250,161.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,379,841,897.00	$ 338,921,551,001.00		x		
7	PROV.	dic-21	$ 17,842,641.00	$ 130,389.00	$ 3,946,391,921.00	$ -	$ 17,973,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,361,868,867.00	$ 338,903,577,971.00		x		
8	PARCIAL	ene-22	$ 894,569,675.00	$ 6,537,240.00	$ 4,847,498,836.00	$ -	$ 901,106,915.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 4,460,761,952.00	$ 338,002,471,056.00		x		
					ANTICIPO 1			$ 20,059,840,972.00	RP. 1060021 (23/12/2021)	$ -	$ 338,002,471,056.00				
9	PARCIAL	feb-22	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 5,807,234,062.00	$ 58,159,955.00	$ 901,575,271.00	$ 20,001,681,017.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 3,559,186,681.00	$ 337,042,735,830.00	No. 33780 05 abril 2022	x		
10	PARCIAL	mar-22	$ 1,617,078,642.00	$ 11,817,113.00	$ 7,436,129,817.00	$ 98,873,972.00	$ 1,530,021,783.00	$ 19,902,807,045.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 2,029,164,898.00	$ 335,413,840,075.00	No. 36695 11 abril 2022	x		
11	PARCIAL	abr-22	$ 1,049,402,068.00	$ 7,668,707.00	$ 8,493,200,592.00	$ 64,481,317.00	$ 992,589,458.00	$ 19,838,325,728.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 1,036,575,440.00	$ 334,356,769,300.00	No. 37173 12 abril 2022	x		
12	PARCIAL	may-22	$ 790,917,099.00	$ 5,779,779.00	$ 9,289,897,470.00	$ 48,598,510.00	$ 748,098,368.00	$ 19,789,727,218.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 288,477,072.00	$ 333,560,072,422.00	No. 70828 11 julio 2022	x		
Vigencia fiscal 2022									RP. 195622 (09//02/2022)	**$ 31,989,010,989.00**					
13	PARCIAL	jun-22	$ 1,005,706,095.00	$ 96,771,795.00	$ 10,392,375,360.00	$ 67,251,151.00	$ 1,035,226,739.00	$ 19,722,476,067.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 31,242,261,317.00	$ 332,457,594,532.00	No. 89590 23 agosto 2022			
14	PARCIAL	jul-22	$ 626,693,961.00	$ 4,579,687.00	$ 11,023,649,008.00	$ 38,507,693.00	$ 592,765,955.00	$ 19,683,968,374.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 30,649,495,362.00	$ 331,826,320,884.00	No. 99049 14 septiembre 2022			
15	PARCIAL	ago-22	$ 871,466,851.00	$ 6,368,412.00	$ 11,901,484,271.00	$ 53,547,951.00	$ 824,287,312.00	$ 19,630,420,423.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 29,825,208,050.00	$ 330,948,485,621.00	No. 101877 21 septiembre 2022			
16	PARCIAL	sep-22	$ 1,712,649,095.00	$ 12,515,513.00	$ 13,626,648,879.00	$ 105,235,041.00	$ 1,619,929,567.00	$ 19,525,185,382.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 28,205,278,483.00	$ 329,223,321,013.00				
17	PARCIAL	oct-22	$ 2,379,194,378.00	$ 49,827,094.00	$ 16,055,670,351.00	$ 148,170,310.00	$ 2,280,851,162.00	$ 19,377,015,072.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 25,924,427,321.00	$ 326,794,299,541.00				
18	PARCIAL	nov-22	$ 1,383,916,593.00	$ 10,113,237.00	$ 17,449,700,181.00	$ 85,035,820.00	$ 1,308,994,010.00	$ 19,291,979,252.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 24,615,433,311.00	$ 325,400,269,711.00				
19	PARCIAL	dic-22	$ 2,702,484,078.00	$ 19,730,915.00	$ 20,171,915,174.00	$ 166,055,115.00	$ 2,556,159,878.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,433.00	$ 322,678,054,718.00				

	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	DE 4
		FECHA	1/07/2026 Día / Mes / Año

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: jun-26 **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
3	AJUSTE	ago-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,174.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,433.00	$ 322,678,054,718.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
4	AJUSTE	sep-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,174.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,433.00	$ 322,678,054,718.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
5	AJUSTE	oct-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,174.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,433.00	$ 322,678,054,718.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
6	AJUSTE	nov-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,174.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,433.00	$ 322,678,054,718.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
7	AJUSTE	dic-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,174.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,433.00	$ 322,678,054,718.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
8	AJUSTE	ene-22	$ 42,339,347.00	$ 309,403.00	$ 20,214,563,924.00	$ -	$ 42,648,750.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,016,624,683.00	$ 322,635,405,968.00				
9	AJUSTE	feb-22	$ 43,163,066.00	$ 315,422.00	$ 20,258,042,412.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,973,146,195.00	$ 322,591,927,480.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,184.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,908,968,423.00	$ 322,527,749,708.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,632,960.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,842,555,647.00	$ 322,461,336,932.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,784,983.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,792,403,624.00	$ 322,411,184,909.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,869,781.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,763,318,826.00	$ 322,382,100,111.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,785,975.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,729,402,632.00	$ 322,348,183,917.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,251,836.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,690,936,771.00	$ 322,309,718,056.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,118.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,557,768,489.00	$ 322,176,549,774.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,448.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,440,878,159.00	$ 322,059,659,444.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,096,805.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,354,091,802.00	$ 321,972,873,087.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,048.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,048,823,559.00	$ 321,667,604,844.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,236.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,477,535,782.00	$ 321,059,204,656.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,071.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,456,869,947.00	$ 321,038,538,821.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,024.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,014,447,934.00	$ 320,567,375,868.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,214.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,975,784,744.00	$ 320,528,712,678.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,311.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,192,506,582.00	$ 319,694,550,581.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,169.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,117,305,724.00	$ 319,619,349,723.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,355.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,134,496,504.00	$ 318,572,694,537.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,913,954.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,007,857,905.00	$ 318,446,055,938.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,405.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,710,208,053.00	$ 315,999,144,487.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,387.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,387,606,071.00	$ 315,676,542,505.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,087.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 14,043,986,558.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,165.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 13,801,776,480.00	$ 314,003,427,727.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,026.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,726,248,571.00	$ 311,793,067,866.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,402,912.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,429,747,685.00	$ 311,496,566,980.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,275.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,772,536,292.00	$ 309,731,698,617.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,502.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,487,845,065.00	$ 309,447,007,390.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,215.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,438,075,003.00	$ 307,264,078,677.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,662.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,116,196,556.00	$ 306,942,200,230.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,841,821.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 5,230,616,799.00	$ 304,934,128,071.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,334.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 4,906,802,286.00	$ 304,610,313,558.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,558.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,558.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,558.00				
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,558.00				
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,558.00				
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,002.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,890.00				
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,457.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,435.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,676.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,477,216.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,665.00	$ 43,296,606,145.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,690.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,310.00	$ 299,553,363,747.00				
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,180.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,275.00	$ 298,914,221,712.00				
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,724,954.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,018.00	$ 297,297,244,938.00				
Vigencia fiscal 2023									RP. 449823 (27/04/2023)	**$ 4,950,000,000.00**					
33	PARCIAL	feb-24	$ 1,730,976,787.00	$ 25,803,310.00	$ 47,309,505,051.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,708.00	$ 295,540,464,841.00				
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,667.00	$ -	$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,092.00	$ 295,323,122,225.00				
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,991,806.00	$ -	$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,953.00	$ 295,019,978,086.00				
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,433,759.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 0.00	$ 294,482,536,133.00				
Vigencia fiscal 2024									RP. 167624 (08/03/2024)	**$ 36,612,637,363.00**					
34	PARCIAL	mar-24	$ 1,824,657,173.00	$ 36,131,201.00	$ 50,228,222,133.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,759.00				
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,164.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,728.00				
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,379.00		$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,513.00				
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,527.00		$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,365.00				
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,558.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,334.00				
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,734.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,450,158.00				

	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	DE 4

FECHA: 1/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: jun-26 — **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,112.00		$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,780.00				
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,021.00	$ 59,154,376,677.00		$ 752,896,565.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,725.00	$ 283,695,593,215.00				
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,628.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,355.00	$ 281,129,747,264.00				
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,685.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,871.00	$ 278,417,458,207.00				
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,124.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,168.00	$ 274,487,803,768.00				
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,670.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,543.00	$ 270,547,425,222.00				
38	AJUSTE	jul-24	$ 710,195,396.00	$ 5,189,890.00	$ 73,017,929,956.00		$ 715,385,286.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,829,454,257.00	$ 269,832,039,936.00				
39	AJUSTE	ago-24	$ 649,277,279.00	$ 4,744,718.00	$ 73,671,951,953.00		$ 654,021,997.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,175,432,260.00	$ 269,178,017,939.00				
40	AJUSTE	sep-24	$ 986,097,513.00	$ 7,206,098.00	$ 74,665,255,564.00		$ 993,303,611.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 14,182,128,649.00	$ 268,184,714,328.00				
41	AJUSTE	oct-24	$ 935,694,999.00	$ 6,837,771.00	$ 75,607,788,334.00		$ 942,532,770.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 13,239,595,879.00	$ 267,242,181,558.00				
42	PARCIAL	nov-24	$ 5,205,346,827.00	$ 41,235,542.00	$ 80,854,370,703.00	$ 899,788,876.00	$ 4,346,793,493.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 8,892,802,386.00	$ 261,995,599,189.00				
42	PROV	nov-24	$ 1,318,297,410.00	$ 9,633,712.00	$ 82,182,301,825.00		$ 1,327,931,122.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 7,564,871,264.00	$ 260,667,668,067.00				
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,137.00	$ 1,024,945,279.00	$ 4,951,412,033.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 2,613,459,231.00	$ 254,691,310,755.00				
43	PROV	dic-24	$ 1,732,792,147.00	$ 12,662,712.00	$ 89,904,113,996.00	$ -	$ 1,745,454,859.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 868,004,372.00	$ 252,945,855,896.00				
44	PARCIAL	ene-25	$ 861,661,263.00	$ 6,343,109.00	$ 90,772,118,368.00		$ 868,004,372.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 0.00	$ 252,077,851,524.00				
									RP. 223124 (18/03/2024)	**$ 5,000,000,000.00**					
44	PARCIAL	ene-25	$ 927,446,275.00	$ 12,062,584.00	$ 91,711,627,227.00	$ 309,988,519.00	$ 629,520,340.00	$ 44,253,027,854.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 4,370,479,660.00	$ 251,138,342,665.00				
45	PARCIAL	feb-25	$ 1,070,810,353.00	$ 9,682,220.00	$ 92,792,119,800.00	$ 190,382,791.00	$ 890,109,782.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,480,369,878.00	$ 250,057,850,092.00				
42	AJUSTE	nov-24	-$ 732,503.00	-$ 5,353.00	$ 92,791,381,944.00	$ -	-$ 737,856.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,481,107,734.00	$ 250,058,587,948.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 42
43	AJUSTE	dic-24	-$ 3,142,073.00	-$ 22,961.00	$ 92,788,216,910.00	$ -	-$ 3,165,034.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,484,272,768.00	$ 250,061,752,982.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 43
44	AJUSTE	ene-25	$ 414,335,141.00	$ 3,027,834.00	$ 93,205,579,885.00	$ -	$ 417,362,975.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,066,909,793.00	$ 249,644,390,007.00				
45	AJUSTE	feb-25	$ 132,763,661.00	$ 970,196.00	$ 93,339,313,742.00	$ -	$ 133,733,857.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 2,933,175,936.00	$ 249,510,656,150.00				
46	PARCIAL	mar-25	$ 2,986,374,305.00	$ 21,823,505.00	$ 96,347,511,552.00	$ 530,044,454.00	$ 2,478,153,356.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 455,022,580.00	$ 246,502,458,340.00				
46	AJUSTE	mar-25	$ 451,697,415.00	$ 3,325,165.00	$ 96,802,534,132.00		$ 455,022,580.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 0.00	$ 246,047,435,760.00				
Vigencia fiscal 2025									RP. 76625 (18/02/2025)	**$ 36,612,637,363.00**					
									RP 174325 (19/03/2025)	**$ 5,000,000,000.00**					
46	AJUSTE	mar-25	$ 397,486,710.00	$ 2,880,411.00	$ 97,202,901,253.00	$ -	$ 400,367,121.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 36,212,270,242.00	$ 245,647,068,639.00				
47	PARCIAL	abr-25	$ 2,667,294,494.00	$ 19,491,767.00	$ 99,889,687,514.00	$ 474,486,454.00	$ 2,212,299,807.00	$ 43,058,114,155.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 33,999,970,435.00	$ 242,960,282,378.00				
			$ 2,613,035,214.00	$ 19,095,257.00	$ 102,521,817,985.00	$ 466,413,519.00	$ 2,165,716,952.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,834,253,483.00					
48	PARCIAL	may-25	$ 348,354,936.00	$ 2,545,671.00	$ 102,872,718,592.00	$ 62,179,588.00	$ 288,721,019.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,711,278,981.00	$ 239,977,251,300.00				
			$ 618,349,143.00	$ 4,518,706.00	$ 103,495,586,441.00	$ -	$ 622,867,849.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,211,385,634.00					
47	AJUSTE	abr-25	$ 95,296,389.00	$ 696,396.00	$ 103,591,579,226.00	$ -	$ 95,992,785.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,615,286,196.00	$ 239,258,390,666.00				
			$ 658,398,901.00	$ 4,811,377.00	$ 104,254,789,504.00	$ -	$ 663,210,278.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 30,548,175,356.00					
48	AJUSTE	may-25	$ 87,773,982.00	$ 641,425.00	$ 104,343,204,911.00	$ -	$ 88,415,407.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,526,870,789.00	$ 238,506,764,981.00				
			$ 2,943,349,109.00	$ 21,509,090.00	$ 107,308,063,110.00	$ 525,372,873.00	$ 2,439,485,326.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 28,108,690,030.00					
49	PARCIAL	jun-25	$ 355,107,883.00	$ 2,595,019.00	$ 107,665,766,012.00	$ 63,384,954.00	$ 294,317,948.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,232,552,841.00	$ 235,184,203,880.00				
			$ 630,641,391.00	$ 4,608,534.00	$ 108,301,015,937.00	$ -	$ 635,249,925.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 27,473,440,105.00					
49	AJUSTE	jun-25	$ 76,085,344.00	$ 556,008.00	$ 108,377,657,289.00	$ -	$ 76,641,352.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,155,911,489.00	$ 234,472,312,603.00				
			$ 2,629,534,302.00	$ 28,300,521.00	$ 111,035,492,112.00	$ 473,891,949.00	$ 2,183,942,874.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 25,289,497,231.00					
50	PARCIAL	jul-25	$ 1,411,320,091.00	$ 21,075,701.00	$ 112,467,887,904.00	$ 255,396,170.00	$ 1,176,999,622.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,978,911,867.00	$ 230,382,081,988.00				
			$ 762,530,204.00	$ 5,572,336.00	$ 113,235,990,444.00	$ -	$ 768,102,540.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 24,521,394,691.00					
50	AJUSTE	jul-25	$ 399,639,878.00	$ 2,920,445.00	$ 113,638,550,767.00	$ -	$ 402,560,323.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,576,351,544.00	$ 229,211,419,125.00				
			$ 2,669,706,089.00	$ 19,509,390.00	$ 116,327,766,246.00	$ 481,100,649.00	$ 2,208,114,830.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 22,313,279,861.00					
51	PARCIAL	ago-25	$ 469,977,973.00	$ 3,434,455.00	$ 116,801,178,674.00	$ 84,693,484.00	$ 388,718,944.00	$ 40,645,680,969.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,187,632,600.00	$ 226,048,791,218.00				
			$ 711,143,467.00	$ 5,196,818.00	$ 117,517,518,959.00	$ -	$ 716,340,285.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 21,596,939,576.00					
51	AJUSTE	ago-25	$ 125,190,472.00	$ 914,853.00	$ 117,643,624,284.00	$ -	$ 126,105,325.00	$ 40,645,680,969.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,061,527,275.00	$ 225,206,345,608.00				
			$ 2,045,526,976.00	$ 14,948,082.00	$ 119,704,099,342.00	$ 370,473,415.00	$ 1,690,001,643.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 19,906,937,933.00					
52	PARCIAL	sep-25	$ 1,184,881,151.00	$ 8,658,747.00	$ 120,897,639,240.00	$ 214,598,474.00	$ 978,941,424.00	$ 40,060,609,080.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 1,082,585,851.00	$ 221,952,330,652.00				
			$ 620,008,006.00	$ 4,530,827.00	$ 121,522,178,073.00	$ -	$ 624,538,833.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 19,282,399,100.00					
52	AJUSTE	sep-25	$ 359,142,564.00	$ 2,624,504.00	$ 121,883,945,141.00	$ -	$ 361,767,068.00	$ 40,060,609,080.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 720,818,783.00	$ 220,966,024,751.00				
			$ 7,794,359,200.00	$ 56,958,779.00	$ 129,735,263,120.00	$ 1,417,162,896.00	$ 6,434,155,083.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 12,848,244,017.00					
53	PARCIAL	oct-25	$ 624,948,428.00	$ 4,566,931.00	$ 130,364,778,479.00	$ 113,627,522.00	$ 515,887,837.00	$ 38,529,818,662.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 204,930,946.00	$ 212,485,191,413.00				
			$ 2,537,357,311.00	$ 18,542,226.00	$ 132,920,678,016.00	$ -	$ 2,555,899,537.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 10,292,344,480.00					
53	AJUSTE	oct-25	$ 203,444,238.00	$ 1,486,708.00	$ 133,125,608,962.00	$ -	$ 204,930,946.00	$ 38,529,818,662.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 209,724,360,930.00				
			$ 3,639,962,899.00	$ 30,993,296.00	$ 136,796,565,157.00	$ 665,544,358.00	$ 3,005,411,837.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 7,286,932,643.00					
54	PARCIAL	nov-25	$ -	$ -	$ 136,796,565,157.00	$ -	$ -	$ 37,864,274,304.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 206,053,404,735.00				
			$ 1,046,032,708.00	$ 7,644,086.00	$ 137,850,241,951.00	$ -	$ 1,053,676,794.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 6,233,255,849.00					
54	AJUSTE	nov-25	$ -	$ -	$ 137,850,241,951.00	$ -	$ -	$ 37,864,274,304.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 204,999,727,941.00				

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		DE 4

FECHA: 1/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES
MES INFORME MENSUAL: jun-26
PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
			$ 4,829,332,582.00	$ 35,232,939.00	$ 142,714,807,472.00	$ 894,107,143.00	$ 3,970,458,378.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 2,262,797,471.00					
55	PARCIAL	dic-25	$ -	$ -	$ 142,714,807,472.00	$ -	$ -	$ 36,970,167,161.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 200,135,162,420.00				
			$ 1,445,822,282.00	$ 10,565,624.00	$ 144,171,195,378.00	$ -	$ 1,456,387,906.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 806,409,565.00					
55	PROV	dic-25	$ -	$ -	$ 144,171,195,378.00	$ -	$ -	$ 36,970,167,161.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 198,678,774,514.00				
			$ 800,516,572.00	$ 5,892,993.00	$ 144,977,604,943.00	$ -	$ 806,409,565.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ -					
56	PARCIAL	ene-26			$ 144,977,604,943.00	$ -	$ -	$ 36,970,167,161.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 197,872,364,949.00				
Vigencia fiscal 2026									RP. 339026 (11/03/2026)	**$ 36,612,637,363.00**					
									RP. 273126 (20/02/2026)	**$ 5,000,000,000.00**					
			$ 778,906,087.00	$ 69,631,634.00	$ 145,826,142,664.00	$ 305,668,763.00	$ 542,868,958.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 36,069,768,405.00					
56	PARCIAL	ene-26	$ 560,385,706.00	$ 4,095,126.00	$ 146,390,623,496.00	$ 104,259,610.00	$ 460,221,222.00	$ 36,560,238,788.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 4,539,778,778.00	$ 196,459,346,396.00				
			$ 2,985,915.00	$ 21,821.00	$ 146,393,631,232.00	$ -	$ 3,007,736.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 36,066,760,669.00					
55	AJUSTE	dic-25	$ -	$ -	$ 146,393,631,232.00	$ -	$ -	$ 36,560,238,788.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 4,539,778,778.00	$ 196,456,338,660.00				
			$ 338,544,474.00	$ 2,473,979.00	$ 146,734,649,685.00	$ -	$ 341,018,453.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 35,725,742,216.00					
56	AJUSTE	ene-26	$ 154,340,414.00	$ 1,127,872.00	$ 146,890,117,971.00	$ -	$ 155,468,286.00	$ 36,560,238,788.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 4,384,310,492.00	$ 195,959,851,921.00				
			$ 3,304,297,371.00	$ 50,612,602.00	$ 150,245,027,944.00	$ 624,348,746.00	$ 2,730,561,227.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 32,995,180,989.00					
57	PARCIAL	feb-26	$ 1,034,468,094.00	$ 7,559,574.00	$ 151,287,055,612.00	$ 193,921,349.00	$ 848,106,319.00	$ 35,741,968,693.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 3,536,204,173.00	$ 191,562,914,280.00				
			$ 3,845,550,338.00	$ 54,693,166.00	$ 155,187,299,116.00	$ 727,785,438.00	$ 3,172,458,066.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 29,822,722,923.00					
58	PARCIAL	mar-26	$ 1,006,403,468.00	$ 12,408,520.00	$ 156,206,111,104.00	$ 190,110,317.00	$ 828,701,671.00	$ 34,824,072,938.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 2,707,502,502.00	$ 186,643,858,788.00				
			$ 992,873,172.00	$ 7,255,611.00	$ 157,206,239,887.00	$ -	$ 1,000,128,783.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 28,822,594,140.00					
56	AJUSTE	feb-26	$ 357,332,617.00	$ 2,611,277.00	$ 157,566,183,781.00	$ -	$ 359,943,894.00	$ 34,824,072,938.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 2,347,558,608.00	$ 185,283,786,111.00				
			$ 1,208,474,387.00	$ 8,831,159.00	$ 158,783,489,327.00	$ -	$ 1,217,305,546.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 27,605,288,594.00					
57	AJUSTE	mar-26	$ 327,684,353.00	$ 2,394,616.00	$ 159,113,568,296.00	$ -	$ 330,078,969.00	$ 34,824,072,938.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 2,017,479,639.00	$ 183,736,401,596.00				
			$ 2,992,435,133.00	$ 21,867,794.00	$ 162,127,871,223.00	$ 562,468,927.00	$ 2,451,834,000.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 25,153,454,594.00					
59	PARCIAL	abr-26	$ 469,478,335.00	$ 3,430,804.00	$ 162,600,780,362.00	$ 88,244,845.00	$ 384,664,294.00	$ 34,173,359,166.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 1,632,815,345.00	$ 180,249,189,530.00				
			$ 1,012,881,898.00	$ 7,401,829.00	$ 163,621,064,089.00	$ -	$ 1,020,283,727.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 24,133,170,867.00					
56	AJUSTE	abr-26	$ 158,909,412.00	$ 1,161,261.00	$ 163,781,134,762.00	$ -	$ 160,070,673.00	$ 34,173,359,166.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 1,472,744,672.00	$ 179,068,835,130.00				
			$ 3,651,863,856.00	$ 27,937,893.00	$ 167,460,936,511.00	$ 697,690,412.00	$ 2,982,111,337.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 21,151,059,530.00					
60	PARCIAL	may-26	$ 606,150,822.00	$ 4,429,563.00	$ 168,071,516,896.00	$ 115,766,041.00	$ 494,814,344.00	$ 33,359,902,713.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 977,930,328.00	$ 174,778,452,996.00				
			$ 3,022,659,750.00	$ 23,660,903.00	$ 171,117,837,549.00	$ 581,542,612.00	$ 2,464,778,041.00		RP. 339026 (11/03/2026)	$ 18,686,281,489.00					
61	PARCIAL	jun-26	$ 198,886,779.00	$ 1,453,403.00	$ 171,318,177,731.00	$ 38,244,941.00	$ 162,095,241.00	$ 32,740,115,160.00	RP. 273126 (20/02/2026)	$ 815,835,087.00	$ 171,531,792,161.00				
TOTALES			**$ 169,311,821,829.00**	**$ 2,006,355,902.00**		**$ 20,319,725,812.00**	**$ 150,998,451,919.00**	**$ 32,740,115,160.00**		**$ 19,502,116,576.00**	**$ 171,531,792,161.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 135,440,749,989.00	$ 989,759,328.00	$ 136,430,509,317.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 29,382,794,152.00	$ 214,720,418.00	$ 29,597,514,570.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,360,644,448.00	$ 638,522,446.00	$ 3,999,166,894.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 403,340,094.00	$ 52,357,160.00	$ 455,697,254.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 136,868,055.00	$ 634,266.00	$ 137,502,321.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
MODIFICATORIA 2 ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 580,689,850.00	$ 110,331,072.00	$ 691,020,922.00
VALOR TOTAL	**$ 169,311,821,829.00**	**$ 2,006,355,902.00**	**$ 171,318,177,731.00**

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

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

Firma
GERMAN ANDRES GUERRERO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-81016 NRÑO

Firma
FERNANDO CARO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Matrícula No: 25202 - 26432 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

(MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

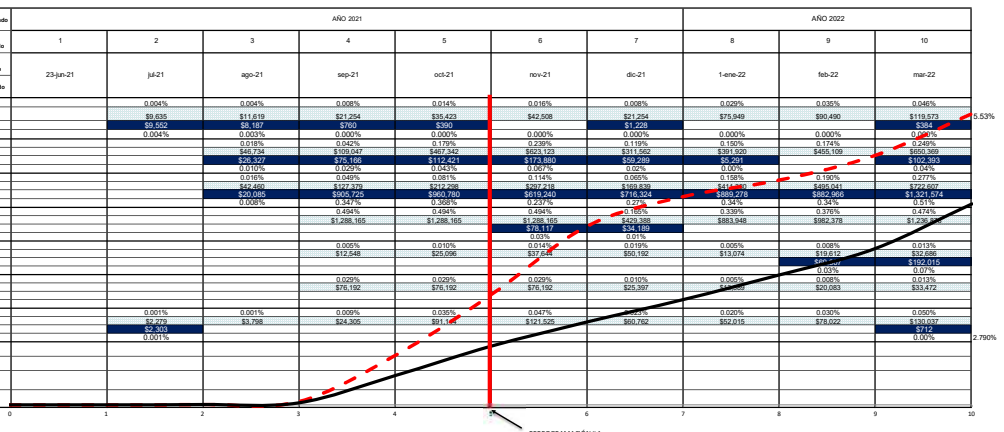
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Razón contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2021							AÑO 2022		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		23-jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	1-ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%	% P		0.004%	0.004%	0.008%	0.014%	0.016%	0.008%	0.029%	0.035%	0.046%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96	$ P		$9,635	$11,619	$21,254	$35,423	$42,508	$21,254	$75,949	$90,490	$119,573
				$ E		$9,552	$8,187	$760	$390		$1,220			$304
				% E		0.004%	0.003%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%	% P			0.018%	0.042%	0.179%	0.239%	0.119%	0.150%	0.174%	0.249%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10	$ P			$46,734	$109,047	$467,342	$623,123	$311,562	$391,920	$455,109	$650,369
				$ E			$26,327	$75,166	$112,421	$173,880	$50,289	$5,291		$102,393
				% E			0.010%	0.029%	0.043%	0.067%	0.02%	0.00%		0.04%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%	% P			0.016%	0.049%	0.081%	0.114%	0.065%	0.158%	0.190%	0.277%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99	$ P			$42,460	$127,379	$212,298	$297,218	$169,839	$414,380	$495,041	$722,607
				$ E			$20,085	$905,725	$960,780	$619,240	$716,324	$889,273	$882,966	$1,321,574
				% E			0.008%	0.347%	0.368%	0.237%	0.27%	0.34%	0.34%	0.51%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%	% P				0.494%	0.494%	0.494%	0.185%	0.339%	0.376%	0.474%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86	$ P				$1,288,165	$1,288,165	$1,288,165	$439,398	$883,948	$982,378	$1,235,837
				$ E						$78,117	$34,189			
				% E						0.03%	0.01%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%	% P				0.005%	0.010%	0.014%	0.019%	0.005%	0.008%	0.013%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89	$ P				$12,548	$25,096	$37,644	$50,192	$13,074	$19,612	$32,686
				$ E									$19,612	$32,686
				% E									0.03%	0.07%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%	% P				0.029%	0.029%	0.029%	0.010%	0.005%	0.008%	0.013%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62	$ P				$76,192	$76,192	$76,192	$25,397	$13,074	$20,083	$33,472
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%	% P		0.001%	0.001%	0.009%	0.035%	0.047%	0.023%	0.020%	0.030%	0.050%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72	$ P		$2,379	$3,798	$24,305	$91,146	$121,525	$60,762	$52,015	$78,022	$130,037
				$ E		$2,303								$712
				% E		0.001%								0.00%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%	% P										
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.989											



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.04%**	**0.64%**	**0.84%**	**0.95%**	**0.41%**	**0.71%**	**0.82%**	**1.12%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0.000**	**$11,914**	**$104,610**	**$1,658,889**	**$2,195,660**	**$2,486,373**	**$1,068,394**	**$1,841,675**	**$2,140,736**	**$2,925,622**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.04%**	**0.68%**	**1.52%**	**2.47%**	**2.88%**	**3.59%**	**4.41%**	**5.53%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0.000**	**$ 11,914**	**$ 116,524**	**$ 1,775,413**	**$ 3,971,072**	**$ 6,457,446**	**$ 7,525,839**	**$ 9,367,515**	**$ 11,508,250**	**$ 14,433,872**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.02%**	**0.38%**	**0.41%**	**0.33%**	**0.31%**	**0.34%**	**0.37%**	**0.62%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0.00**	**$11,855**	**$54,599**	**$981,661**	**$1,073,591**	**$871,297**	**$811,030**	**$894,570**	**$952,773**	**$1,617,079**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.03%**	**0.40%**	**0.81%**	**1.15%**	**1.46%**	**1.80%**	**2.17%**	**2.79%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0.000**	**$11,855**	**$66,454**	**$1,048,105**	**$2,121,696**	**$2,992,933**	**$3,803,963**	**$4,698,532**	**$5,651,305**	**$7,268,384**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$ -	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS, ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS, ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$ 35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20. El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya". (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Pesos cronado original)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	RA PROGRAMADA	(%) OBRA PROGRAMADA O / VALOR TOTAL OBRA		% Programado	AÑO 2022									AÑO 2023
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22	20 1-ene-23
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%	% P	0.063%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.115%	0.115%	0.096%	0.015%
				$ P	$163,196	$221,360	$221,360	$221,360	$221,360	$221,360	$300,000	$300,000	$250,000	$38,286
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96	$ E	$6,911	$18,055	$5,504	$10,493	$43,866	$335,667	$541,953	$83,306	$89,262	$11,360
				% E	0.003%	0.007%	0.002%	0.004%	0.017%	0.129%	0.208%	0.032%	0.034%	0.004%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%	% P	0.322%	0.419%	0.419%	0.498%	0.498%	0.498%	0.146%	0.146%	0.115%	0.030%
				$ P	$836,937	$1,092,695	$1,092,695	$1,299,338	$1,299,338	$1,299,338	$380,000	$380,000	$300,000	$79,117
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10	$ E	$17,152	$17,806	$143,583	$173,382	$220,366	$164,853	$803,419	$763,808	$476,430	$20,561
				% E	0.01%	0.01%	0.08%	0.07%	0.08%	0.06%	0.31%	0.30%	0.18%	0.003%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%	% P	0.373%	0.501%	0.501%	0.571%	0.571%	0.571%	0.956%	0.956%	0.766%	0.047%
				$ P	$973,690	$1,308,233	$1,308,233	$1,488,967	$1,488,967	$1,488,967	$2,493,680	$2,493,680	$2,000,000	$122,462
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99	$ E	$1,013,142	$683,878	$217,530	$152,046	$49,079	$890,165		$128,913	$1,414,439	$4,240
				% E	0.39%	0.26%	0.08%	0.06%	0.02%	0.34%		0.05%	0.54%	0.002%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%	% P	0.587%	0.738%	0.738%	0.804%	0.804%	0.804%	0.113%	0.113%	0.095%	0.095%
				$ P	$1,532,169	$1,925,990	$1,925,990	$2,098,809	$2,098,809	$2,098,809	$295,234	$295,234	$246,780	$246,840
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86	$ E	$9,603	$68,229	$148,535	$289,254	$414,504	$286,463	$398,941	$276,527	$689,460	$124,862
				% E	0.00%	0.03%	0.06%	0.11%	0.16%	0.11%	0.15%	0.11%	0.26%	0.048%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%	% P	0.007%	0.017%	0.017%	0.017%	0.017%	0.017%	0.021%	0.021%	0.011%	0.003%
				$ P	$19,472	$45,621	$45,621	$45,621	$45,621	$45,621	$56,000	$56,000	$30,000	$7,498
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89	$ E						$13,000		$2,578		
				% E						0.03%		0.00%		0.000%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%	% P	0.012%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%				0.004%
				$ P	$31,311	$58,089	$58,089	$58,089	$58,089	$58,089				$9,229
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62	$ E										
				% E										0.000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%	% P	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.006%	0.006%	0.005%	0.010%
				$ P	$502,338	$166,367	$166,367	$166,367	$166,367	$166,367	$16,845	$16,845	$13,353	$26,334
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72	$ E	$2,593	$2,949	$1,084	$11,529	$39,703	$35,201	$196,889	$33,253	$24,150	$11,229
				% E	0.001%	0.00%	0.0004%	0.00%	0.02%	0.01%	0.06%	0.01%	0.01%	0.004%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%	% P							0.068%	0.107%	0.145%	
				$ P							$178,223	$278,223	$378,223	
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08	$ E							$290,322	$58,783		$83,711
				% E							0.11%	0.02%		0.032%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%											5.530%
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99											

REPROGRAMACIÓN # 2 — REPROGRAMACIÓN # 3 — REPROGRAMACIÓN # 4

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1.38%**	**1.84%**	**1.84%**	**2.06%**	**2.06%**	**2.06%**	**1.43%**	**1.46%**	**1.23%**	**0.20%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,612,012**	**$4,808,254**	**$4,808,254**	**$5,368,551**	**$5,368,551**	**$5,368,551**	**$3,719,682**	**$3,819,682**	**$3,218,316**	**$529,757**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**6.91%**	**8.77%**	**10.61%**	**12.67%**	**14.72%**	**16.78%**	**13.85%**	**15.31%**	**16.53%**	**16.74%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 18,045,885**	**$ 22,854,139**	**$ 27,662,394**	**$ 33,030,944**	**$ 38,399,495**	**$ 43,768,046**	**$ 36,114,003**	**$ 39,933,685**	**$ 43,152,001**	**$ 43,681,758**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0.40%**	**0.30%**	**0.20%**	**0.24%**	**0.33%**	**0.66%**	**0.84%**	**0.53%**	**1.03%**	**0.09%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1,049,402**	**$790,917**	**$516,236**	**$626,694**	**$871,467**	**$1,712,649**	**$2,201,624**	**$1,383,917**	**$2,695,749**	**$241,892**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**3.19%**	**3.49%**	**3.69%**	**3.93%**	**4.26%**	**4.92%**	**5.76%**	**6.29%**	**7.33%**	**7.42%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$8,317,786**	**$9,108,703**	**$9,624,939**	**$10,251,633**	**$11,123,100**	**$12,835,749**	**$16,037,373**	**$16,421,290**	**$19,117,039**	**$19,359,030**

* 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*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 $29,447,914,451.00	$29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 $131,747,510.00	$0.00	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 $2,259,800,469.00	$1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 $3,460,777,938.00	$3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 $657,547,808.00	$638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 $25,739,616,633.00	$593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 $6,766,453.00	$6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (L)	$0.00 $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**	**$171,318,177,731.00**	**49.969%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No .:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No : 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya". (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Ejemplo: contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$260,979,652.72	100.00%	$0.52
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$0.10		-$0.23
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99

		AÑO 2023									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	1-ago-23	sep-23	oct-23	nov-23
% Programado	% P	0.022%	0.025%	0.024%	0.036%	0.049%	0.067%	0.078%	0.115%	0.146%	0.152%
$ Valor programado	$ P	$57,261	$65,850	$61,968	$92,917	$126,869	$175,569	$204,673	$300,170	$380,731	$397,579
$ Valor Ejecutado	$ E	$35,626	$28,221	$11,625	$20,874	$31,161	$224,178	$34,193	$472	$58,699	$15,089
% Ejecutado	% E	0.014%	0.011%	0.004%	0.008%	0.012%	0.086%	0.013%		0.024%	0.006%
	% P	0.045%	0.052%	0.049%	0.074%	0.100%	0.139%	0.162%	0.238%	0.301%	0.315%
	$ P	$116,328	$136,077	$128,055	$192,011	$262,171	$362,809	$422,952	$620,294	$786,771	$821,586
	$ E	$96,212	$66,646	$46,873	$170,165	$30,383	$154,415	$200,096	$117,521	$429,413	$474,905
	% E	0.037%	0.026%	0.018%	0.065%	0.012%	0.06%	0.08%		0.16%	0.18%
	% P	0.070%	0.081%	0.076%	0.114%	0.155%	0.215%	0.251%	0.368%	0.467%	0.487%
	$ P	$183,139	$210,610	$198,195	$297,182	$405,770	$561,401	$654,616	$960,049	$1,217,711	$1,271,595
	$ E	$8,226	$343,405	$625,631	$1,441,066	$1,152,573	$1,252,572	$1,208,795	$975,202	$1,080,993	$1,411,095
	% E	0.003%	0.133%	0.24%	0.553%	0.442%	0.480%	0.463%	0.37%	0.41%	0.54%
	% P	0.140%	0.163%	0.153%	0.230%	0.313%	0.434%	0.506%	0.742%	0.941%	0.982%
	$ P	$365,174	$424,650	$396,523	$599,061	$817,954	$1,131,936	$1,319,578	$1,935,273	$2,454,868	$2,563,289
	$ E	$303,997	$101,983	$243,897	$247,189	$108,992	$274,722	$82,839	$74,265	$29,937	$116,813
	% E	0.116%	0.039%	0.093%	0.095%	0.042%	0.105%	0.032%			0.04%
	% P	0.004%	0.005%	0.005%	0.007%	0.010%	0.013%	0.016%	0.023%	0.029%	0.030%
	$ P	$11,215	$12,897	$12,137	$18,198	$24,847	$34,385	$40,086	$58,789	$74,567	$77,866
	$ E										$16,040
	% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.00%		0.006%
	% P	0.005%	0.006%	0.006%	0.009%	0.012%	0.016%	0.019%	0.028%	0.035%	0.037%
	$ P	$13,802	$15,873	$14,937	$22,397	$30,581	$42,320	$49,358	$72,354	$91,773	$95,834
	$ E										
	% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	% P	0.015%	0.017%	0.016%	0.024%	0.033%	0.046%	0.054%	0.079%	0.100%	0.105%
	$ P	$39,686	$45,650	$42,972	$63,910	$87,262	$120,768	$140,777	$206,481	$261,872	$273,460
	$ E	$23,683	$24,682	$8,895	$10,016	$10,267	$11,916	$4,769	$23,382	$20,816	$21,451
	% E	0.009%	0.009%	0.004%	0.004%	0.007%	0.005%	0.002%		0.01%	0.01%
	% P										
	$ P										
	$ E				$154,236				$688,279	$153,918	$127,601
	% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.059%	0.000%	0.000%	0.000%	0.264%	0.059%	0.049%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0.30%**	**0.35%**	**0.33%**	**0.49%**	**0.67%**	**0.93%**	**1.09%**	**1.59%**	**2.02%**	**2.11%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$792,303**	**$911,148**	**$857,438**	**$1,285,676**	**$1,755,454**	**$2,429,308**	**$2,832,016**	**$4,153,390**	**$5,268,092**	**$5,501,208**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**17.04%**	**17.39%**	**17.72%**	**18.21%**	**18.88%**	**19.81%**	**20.90%**	**22.49%**	**24.51%**	**26.62%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 44,474,061**	**$ 45,385,209**	**$ 46,242,647**	**$ 47,528,323**	**$ 49,283,776**	**$ 51,713,084**	**$ 54,545,100**	**$ 58,698,490**	**$ 63,966,582**	**$ 69,467,790**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0.18%**	**0.22%**	**0.36%**	**0.78%**	**0.51%**	**0.73%**	**0.59%**	**0.72%**	**0.69%**	**0.86%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$467,746**	**$588,937**	**$937,920**	**$2,044,477**	**$1,342,776**	**$1,917,803**	**$1,530,691**	**$1,875,121**	**$1,803,778**	**$2,240,954**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**7.60%**	**7.82%**	**8.18%**	**8.96%**	**9.48%**	**10.21%**	**10.80%**	**11.52%**	**12.21%**	**13.07%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$19,826,775**	**$20,412,712**	**$21,350,631**	**$23,395,108**	**$24,737,885**	**$26,655,688**	**$28,186,379**	**$30,065,500**	**$31,869,278**	**$34,110,232**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$0.00	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 / $6,766,453.00	$6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**	**$171,318,177,731.00**	**49.969%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No. 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Razón contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2023	AÑO 2024									
				% Programado	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
				$ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%	% P	0.139%	0.006%	0.009%	0.038%	0.029%	0.049%	0.055%	0.096%	0.110%	0.137%	22.92%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96	$ P	$361,567	$15,615,047	$22,693,632	$99,819,486	$76,624,773	$127,459,844	$143,888,119	$250,551,452	$286,344,516	$357,930,645	
				$ E	$17,139	$6,079	$162,871	$72,418	$7,551	$14,706	$101,467	$32,604	$88,234	$17,627	
				% E	0.007%	0.003%	0.062%	0.028%	0.003%	0.006%	0.039%	0.012%	0.034%	0.007%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%	% P	0.296%	0.013%	0.018%	0.081%	0.062%	0.104%	0.117%	0.204%	0.233%	0.292%	
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10	$ P	$747,169	$33,190,209	$48,233,934	$212,169,825	$162,945,702	$270,841,726	$305,838,129	$532,553,956	$608,633,092	$760,791,365	
				$ E	$302,116	$404,522	$419,759	$803,335	$904,167	$517,268	$638,829	$776,074	$873,522	$1,063,743	
				% E	0.12%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%	% P	0.443%	0.016%	0.023%	0.103%	0.079%	0.131%	0.148%	0.257%	0.294%	0.368%	
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99	$ P	$1,156,418	$41,879,071	$60,863,163	$267,707,358	$205,568,338	$341,737,205	$385,894,259	$671,955,178	$767,948,775	$959,936,969	
				$ E	$1,823,440	$332,440	$786,979	$660,882	$872,234	$522,779	$759,472	$905,829	$498,073	$809,117	
				% E	0.70%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%	% P	0.893%	0.026%	0.038%	0.167%	0.128%	0.213%	0.240%	0.418%	0.478%	0.597%	
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86	$ P	$2,331,114	$67,978,006	$98,793,674	$434,550,306	$333,724,689	$554,729,243	$626,397,577	$1,090,743,050	$1,246,592,343	$1,558,292,828	
				$ E		$105,236	$220,313	$259,899	$197,540	$645,365	$248,293	$716,494	$269,508	$528,000	
				% E		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%	% P	0.027%	0.001%	0.001%	0.005%	0.004%	0.007%	0.008%	0.013%	0.015%	0.019%	
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89	$ P	$70,813	$2,178,726	$3,166,382	$13,627,599	$10,696,348	$17,779,036	$20,076,327	$34,958,778	$39,952,889	$49,941,000	
				$ E	$59,927		$24,530	$111,892	$31,847						
				% E			0.026%	0.043%	0.012%						
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%	% P	0.033%	0.001%	0.002%	0.009%	0.007%	0.011%	0.013%	0.022%	0.026%	0.031%	
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62	$ P	$87,153	$3,574,055	$5,194,239	$22,847,298	$17,546,647	$29,165,324	$32,933,877	$57,444,548	$65,540,055	$81,925,068	
				$ E											
				% E	0.000%										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%	% P	0.095%	0.004%	0.005%	0.024%	0.019%	0.031%	0.035%	0.061%	0.069%	0.087%	
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72	$ P	$248,690	$9,863,210	$14,334,382	$63,050,989	$48,422,946	$80,486,651	$94,886,612	$158,269,270	$180,868,880	$226,086,100	
				$ E		$11,829	$823	$3,650	$4,739	$1,[illegible]	$71,406	$24,629	$32,866	$8,892	
				% E		0.005%	0.000%	0.001%	0.002%	0.003%	0.027%	-0.009%	0.013%	0.003%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%	% P		0.003%	0.004%	0.018%	0.014%	0.023%	0.026%	0.045%	0.051%	0.064%	
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08	$ P		$7,261,555	$10,553,350	$46,419,801	$35,650,249	$59,256,396	$66,913,121	$116,515,385	$133,160,440	$166,450,549	
				$ E		$19,317		$321,155	$123,996	$206,062	$677,089	$81,854	$850,322	$1,423,986	
				% E	0.000%	0.276%		0.127%	0.048%	0.079%	0.259%	0.031%	0.326%	0.546%	13.914%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99												

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

REPROGRAMACIÓN # 5 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No.3A Y 4) REPROGRAMACIÓN # 6 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No. 5) REPROGRAMACIÓN # 7 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No. 6 Y 7) REPROGRAMACIÓN # 8 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No. 8, 9 Y 10) REPROGRAMACIÓN # 9 (MODIFICATORIA No 11)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1.92%**	**0.07%**	**0.10%**	**0.44%**	**0.34%**	**0.57%**	**0.64%**	**1.12%**	**1.28%**	**1.59%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5,002,925**	**$181,539**	**$263,834**	**$1,160,495**	**$891,220**	**$1,481,446**	**$1,672,828**	**$2,912,885**	**$3,329,011**	**$4,161,264**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**28.54%**	**28.60%**	**28.71%**	**29.15%**	**17.72%**	**18.29%**	**18.93%**	**20.05%**	**21.32%**	**22.92%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 74,470,715**	**$ 74,652,254**	**$ 74,916,088**	**$ 76,076,583**	**$ 46,254,262**	**$ 47,735,708**	**$ 49,408,536**	**$ 52,321,421**	**$ 55,650,432**	**$ 59,811,696**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0.84%**	**0.61%**	**0.64%**	**0.86%**	**0.82%**	**0.73%**	**0.92%**	**0.95%**	**1.00%**	**1.48%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,202,622**	**$1,580,094**	**$1,658,977**	**$2,233,230**	**$2,142,075**	**$1,914,969**	**$2,394,557**	**$2,484,226**	**$2,602,624**	**$3,851,365**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**13.91%**	**14.52%**	**15.16%**	**16.01%**	**16.83%**	**17.57%**	**18.48%**	**19.43%**	**20.43%**	**21.91%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$36,312,854**	**$37,892,947**	**$39,551,924**	**$41,785,154**	**$43,927,229**	**$45,842,198**	**$48,236,755**	**$50,720,981**	**$53,323,605**	**$57,174,970**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,404.00 / $29,447,914,451.00	$29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$0.00	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,890,469.00	$1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 / $6,766,453.00	$6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**	**$171,318,177,731.00**	**49.969%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Sentir contrato original)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99

% Programado	AÑO 2024			AÑO 2025							
$ Valor programado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
$ Valor Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	
% Ejecutado											
% P	0.165%	0.274%	0.403%	0.025%	0.025%	0.062%	0.062%	0.099%	0.099%	0.124%	38.490%
$ P	$429,516,774	$715,861,290	$1,053,000,507	$64,861,649	$64,861,649	$162,154,123	$162,154,123	$259,446,597	$259,446,597	$324,308,246	
$ E	$29,582,176	$100,225,784	$178,066,963	$70,017,488	$78,806,736	$90,363,937	$16,066,084	$66,754,790	$33,006,672	$75,574,527	
% E	0.011%	0.038%	0.068%	0.027%	0.030%	0.035%	0.006%	0.026%	0.013%	0.029%	
% P	0.350%	0.583%	0.858%	0.059%	0.059%	0.147%	0.147%	0.234%	0.234%	0.293%	
$ P	$912,949,639	$1,521,582,731	$2,238,191,347	$152,946,761	$152,946,761	$382,366,752	$382,366,752	$611,786,992	$611,786,992	$764,733,503	
$ E	$403,792,466	$959,068,250	$1,019,876,354	$148,365,760	$92,709,271	$399,899,795	$537,169,206	$33,388,040	$591,017,278	$1,133,610,00	
% E	0.189%	0.344%	0.391%	0.057%	0.024%	0.153%	0.206%	0.204%	0.226%	0.434%	
% P	0.441%	0.736%	1.082%	0.067%	0.067%	0.167%	0.167%	0.267%	0.267%	0.367%	
$ P	$1,151,923,163	$1,919,871,938	$2,824,047,272	$173,952,778	$173,952,778	$434,881,945	$434,881,945	$695,811,112	$695,811,112	$869,763,890	
$ E	$457,691,509	$980,425,714	$1,979,829,836	$236,926,537	$364,934,538	$441,900,694	$336,888,956	$568,866,743	$204,889,221	$946,503,198	
% E	0.175%	0.376%	0.759%	0.079%	0.135%	0.169%	0.129%	0.218%	0.079%	0.362%	
% P	0.716%	1.194%	1.756%	0.114%	0.114%	0.285%	0.285%	0.456%	0.456%	0.570%	
$ P	$1,869,843,514	$3,116,405,857	$4,584,096,098	$297,447,960	$297,447,960	$743,619,900	$743,619,900	$1,189,791,841	$1,189,791,841	$1,487,239,801	
$ E	$958,266,833	$573,434,389	$690,962,803	$288,925,486	$329,963,773	$222,051,366	$298,658,720	$[illegible],254	$1,094,317,471	$1,231,369,136	
% E	0.368%	0.220%	0.265%	0.111%	0.126%	0.085%	0.114%	0.352%	0.419%	0.472%	
% P	0.023%	0.038%	0.056%	0.003%	0.003%	0.009%	0.009%	0.014%	0.014%	0.017%	
$ P	$59,629,333	$99,882,222	$146,622,360	$9,049,973	$9,049,973	$22,624,934	$22,624,934	$36,199,894	$36,199,894	$45,249,867	
$ E	$41,621,826		$41,621,826								
% E	0.016%		0.002%								
% P	0.038%	0.063%	0.092%	0.006%	0.006%	0.014%	0.014%	0.023%	0.023%	0.028%	
$ P	$98,310,082	$163,850,136	$241,016,352	$14,845,879	$14,845,879	$37,114,697	$37,114,697	$59,383,516	$59,383,516	$74,229,395	
$ E											
% E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
% P	0.104%	0.173%	0.258%	0.016%	0.016%	0.039%	0.039%	0.063%	0.063%	0.078%	
$ P	$271,803,320	$452,838,199	$666,642,439	$40,669,717	$40,669,717	$102,424,293	$102,424,293	$163,878,869	$163,878,869	$204,848,586	
$ E	$26,987,000	$16,149,000	$140,099,720	$42,452,000	$26,704,022	$23,479,336	$6,417,000	$10,787,600	$4,884,404	$10,407,528	
% E	0.010%	0.006%	0.054%	0.016%	0.008%	0.009%	0.002%	0.004%	0.002%	0.004%	
% P	0.077%	0.128%	0.188%								
$ P	$199,741	$332,901	$489,683								
$ E	$1,872,461	$2,586,410,628	$1,917,786,760	$968,770,532	$920,382,889	$1,808,679,187	$1,472,077,534	$861,922,723	$1,369,561,856	$528,198,692	
% E	0.717%	0.991%	0.735%	0.371%	0.353%	0.693%	0.564%	0.330%	0.525%	0.202%	23.397%

REPROGRAMACIÓN #10 (MODIFICATORIA No12 y ACTA FIJACIÓN No.11) — REPROGRAMACIÓN #11 (MODIFICATORIA No13 ACTA FIJACIÓN No.12) — REPROGRAMACIÓN #12 (MODIFICATORIA No14) — REPROGRAMACIÓN #13 (MODIFICATORIA No15)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1.91%**	**3.19%**	**4.69%**	**0.29%**	**0.29%**	**0.72%**	**0.72%**	**1.16%**	**1.44%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$4,993,516**	**$8,322,527**	**$12,242,072**	**$754,075**	**$754,075**	**$1,885,187**	**$1,885,187**	**$3,016,299**	**$3,770,373**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**24.83%**	**28.02%**	**32.71%**	**33.00%**	**33.29%**	**34.01%**	**34.73%**	**35.89%**	**37.05%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 64,805,212**	**$ 73,127,740**	**$ 85,369,812**	**$ 86,123,887**	**$ 86,877,961**	**$ 88,763,148**	**$ 90,648,334**	**$ 93,664,633**	**$ 96,680,932**	**$ 100,451,305**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1.49%**	**1.98%**	**2.27%**	**0.66%**	**0.41%**	**1.14%**	**1.02%**	**1.13%**	**1.26%**	**1.50%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,886,503**	**$5,155,712**	**$5,933,001**	**$1,724,558**	**$1,060,645**	**$2,986,374**	**$2,667,294**	**$2,961,390**	**$3,298,457**	**$3,923,661**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**23.40%**	**25.37%**	**27.65%**	**28.31%**	**28.71%**	**29.86%**	**30.88%**	**32.01%**	**33.28%**	**34.78%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$61,061,473**	**$66,217,185**	**$72,150,185**	**$73,874,743**	**$74,935,388**	**$77,921,763**	**$80,589,057**	**$83,550,447**	**$86,848,904**	**$90,772,565**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$0.00	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00	$ 35,877,427,742.00	10.464%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Pesos contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99

		AÑO 2025					AÑO 2026				
	$ Valor programado	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	$ Valor Ejecutado	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26
	% Ejecutado										
	% P	0.124%	0.137%	0.137%	0.162%	0.186%	0.027%	0.126%	0.088%	0.051%	0.092%
	$ P	$324,308	$356,739	$356,739	$421,601	$486,462	$71,586,129	$327,656,269	$230,219,225	$132,330,407	$241,296,462
	$ E	$55,464,141	$79,852,203	$68,672,112	$79,305,715		$ 74,853,774	$ 480,944,655	$ 220,854,188	$ 262,202,185	$ 75,876,690
	% E	0.021%	0.031%	0.026%	0.030%		0.029%	0.186%	0.077%	0.100%	0.067%
	% P	0.293%	0.322%	0.322%	0.381%	0.440%	0.065%	0.012%	0.085%	0.048%	0.434%
	$ P	$764,734	$841,207	$841,207	$994,154	$1,147,100	$168,853,328	$31,131,401	$222,858,719	$126,054,023	$1,131,650,581
	$ E	$1,503,309,640	$753,117,481	$1,037,969,841	$268,082,871	$788,788,180	$231,115,001	$629,422,088	$780,993,923	$832,212,380	$966,066,832
	% E	0.576%	0.289%	0.398%	0.103%	0.306%	0.089%	0.318%	0.299%	0.319%	0.347%
	% P	0.333%	0.367%	0.367%	0.433%	0.500%	0.074%	0.008%	0.097%	0.009%	0.057%
	$ P	$869,764	$956,740	$956,740	$1,130,693	$1,304,646	$191,987,194	$20,389,770	$43,145,423	$20,389,770	$148,002,696
	$ E	$254,922,917	$844,749,083	$415,864,896	$622,323,739	$617,596,659	$356,594,531	$592,835,428	$1,039,871,069	$401,411,686	$213,021,803
	% E	0.098%	0.324%	0.159%	0.239%	0.313%	0.137%	0.227%	0.399%	0.154%	0.082%
	% P	0.570%	0.627%	0.627%	0.741%	0.855%	0.126%	0.014%	0.297%	0.142%	0.108%
	$ P	$1,487,240	$1,635,964	$1,635,964	$1,933,446	$2,230,880	$328,265,641	$34,170,175	$775,597,196	$370,974,069	$280,673,480
	$ E	$731,135,958	-$66,051,279	$784,633,042	$942,877,904	$1,018,380,197	$ 77,478,979	$546,881,011	$972,909,157	$678,609,538	$623,623,387
	% E	0.280%	-0.025%	0.301%	0.362%	0.390%	0.242%	0.210%	0.373%	0.260%	0.239%
	% P	0.017%	0.019%	0.019%	0.023%	0.028%	0.004%	0.008%	0.017%	0.008%	0.057%
	$ P	$45,250	$49,775	$49,775	$58,825	$67,875	$9,988,222	$20,389,770	$43,145,423	$20,389,770	$148,002,696
	$ E	$11,208,323				$44,270,350		$27,004,160	$18,354,126	$1,382,249	$3,680,027
	% E	0.004%				0.017%		0.010%	0.003%	0.004%	0.001%
	% P	0.028%	0.031%	0.031%	0.037%	0.043%	0.006%	0.008%	0.025%	0.008%	0.057%
	$ P	$74,229	$81,992	$81,652	$96,498	$111,344	$16,385,014	$20,389,770	$65,961,076	$20,389,770	$148,002,696
	$ E										$176,365
	% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	% P	0.078%	0.086%	0.086%	0.102%	0.118%	0.017%	0.028%	0.017%	0.014%	0.061%
	$ P	$202,849	$226,933	$226,933	$268,303	$307,273	$43,217,220	$72,538,543	$43,704,154	$37,107,482	$158,304,673
	$ E	$22,923,926	$20,367,300	$5,762,800	$41,347,823		$9,899,605	$32,294,480	$24,763,274	$12,205,140	$26,326,875
	% E	0.009%	0.008%	0.034%	0.016%		0.004%	0.012%	0.010%	0.005%	0.010%
	% P							0.082%	0.251%	0.273%	0.411%
	$ P							$214,818,839	$656,260,653	$712,396,597	$1,073,053,683
	$ E	$560,4[illegible]	$1,598,373,359	$6,023,124,937	$1,660,775,847	$2,129,210,987	$485,454,009	$1,679,968,143	$1,560,478,050	$1,265,892,190	$2,083,894,615
	% E	0.215%	0.612%	2.308%	0.636%	0.816%	0.186%	0.644%	0.598%	0.485%	0.798%

47.649%

35.985%

REPROGRAMACION #14 (MODIFICATORIA No16)

REPROGRAMACION #15 (MODIFICATORIA No17)

REPROGRAMACION #16 (MODIFICATORIA No18)

REPROGRAMACION #17 (MODIFICATORIA No19)

REPROGRAMACION #18 (MODIFICATORIA No.20)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1.44%	1.59%	1.59%	1.88%	2.17%	0.32%	0.42%	0.80%	1.28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,770,373	$4,147,411	$4,147,411	$4,901,485	$5,655,560	$832,253	$1,088,445	$2,080,632	$3,329,011
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	39.93%	41.52%	43.11%	44.99%	47.16%	47.48%	44.78%	45.58%	46.37%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 104,221,678	$ 108,369,089	$ 112,516,500	$ 117,417,985	$ 123,073,545	$ 123,905,797	$ 116,863,423	$ 116,944,055	$ 121,024,687
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	1.20%	1.24%	3.23%	1.39%	1.84%	0.69%	1.61%	1.76%	1.33%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,139,684	$3,230,408	$8,419,308	$3,615,914	$4,807,512	$1,789,587	$4,193,900	$4,588,254	$3,461,913
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	35.98%	37.22%	40.45%	41.83%	43.68%	44.36%	45.97%	47.73%	49.05%
	VALOR (Miles de Pesos)	$93,912,249	$97,142,658	$105,561,965	$109,177,879	$113,985,391	$115,774,979	$119,968,879	$124,557,132	$128,019,046

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1.44%	1.59%	1.59%	1.88%	2.17%	0.32%	0.42%	0.80%	1.28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,770,373	$4,147,411	$4,147,411	$4,901,485	$5,655,560	$832,253	$1,088,445	$2,080,632	$2,080,632	$3,329,011
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	39.93%	41.52%	43.11%	44.99%	47.16%	47.48%	44.78%	45.58%	46.37%	47.65%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 104,221,678	$ 108,369,089	$ 112,516,500	$ 117,417,985	$ 123,073,545	$ 123,905,797	$ 116,863,423	$ 116,944,055	$ 121,024,687	$ 124,353,698
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	1.20%	1.24%	3.23%	1.39%	1.84%	0.69%	1.61%	1.76%	1.33%	1.61%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,139,684	$3,230,408	$8,419,308	$3,615,914	$4,807,512	$1,789,587	$4,193,900	$4,588,254	$3,461,913	$4,208,764
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	35.98%	37.22%	40.45%	41.83%	43.68%	44.36%	45.97%	47.73%	49.05%	50.67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$93,912,249	$97,142,658	$105,561,965	$109,177,879	$113,985,391	$115,774,979	$119,968,879	$124,557,132	$128,019,046	$132,227,810

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$ -	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 ((INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

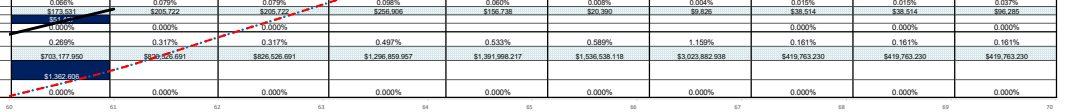
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Rango mostrado solo en el)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99

% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2026							AÑO 2027		
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27
% P	0.094%	0.132%	0.132%	0.079%	0.060%	0.008%	0.004%	0.023%	0.023%	0.058%
$ P	$244,152	$344,283	$344,283	$205,610	$156,738	$20,390	$9,826	$60,974	$60,974	$152,434
$ E	$185,013									
% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.240%	0.201%	0.201%	0.520%	0.737%	0.880%	0.130%	0.555%	0.555%	0.138%
$ P	$626,360	$524,834	$524,834	$1,356,736	$1,922,403	$2,296,289	$338,891	$143,779	$143,779	$359,446
$ E	$626,827									
% E	0.012%							0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.234%	0.399%	0.399%	0.123%	0.255%	0.373%	0.821%	0.063%	0.063%	0.157%
$ P	$610,379	$1,040,498	$1,040,498	$319,977	$666,251	$973,729	$2,143,386	$163,525	$163,525	$408,814
$ E	$117,660									
% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.215%	0.273%	0.273%	0.213%	0.137%	0.149%	0.104%	0.107%	0.107%	0.268%
$ P	$562,403	$713,047	$713,047	$555,471	$357,366	$386,709	$271,306	$279,618	$279,618	$699,045
$ E	$556,297									
% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.063%	0.096%	0.096%	0.124%	0.072%	0.059%	0.167%	0.003%	0.003%	0.008%
$ P	$164,704	$251,087	$251,087	$324,308	$187,758	$155,208	$434,950	$8,507	$8,507	$21,269
$ E	$17,270			$0						
% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.094%	0.098%	0.098%	0.100%	0.072%	0.008%	0.004%	0.046%	0.046%	0.054%
$ P	$244,104	$255,266	$255,266	$261,530	$187,758	$20,390	$9,826	$119,825	$119,825	$140,758
$ E										
% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.066%	0.079%	0.079%	0.098%	0.060%	0.008%	0.004%	0.015%	0.015%	0.037%
$ P	$173,531	$205,722	$205,722	$256,906	$156,738	$20,390	$9,826	$38,514	$38,514	$96,285
$ E	$31,422									
% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
% P	0.269%	0.317%	0.317%	0.497%	0.533%	0.589%	1.159%	0.161%	0.161%	0.161%
$ P	$703,177,950	$826,526,691	$826,526,691	$1,296,859,957	$1,391,998,217	$1,536,538,118	$3,023,882,938	$419,763,230	$419,763,230	$419,763,230
$ E	$1,362,606									
% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1.28%**	**1.59%**	**1.59%**	**1.75%**	**1.93%**	**2.07%**	**2.39%**	**0.47%**	**0.47%**	**0.88%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,329,011**	**$4,161,264**	**$4,161,264**	**$4,577,390**	**$5,027,011**	**$5,409,643**	**$6,241,896**	**$1,234,505**	**$1,234,505**	**$2,297,814**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**48.92%**	**50.52%**	**52.11%**	**53.87%**	**55.79%**	**57.87%**	**60.26%**	**60.73%**	**61.20%**	**62.08%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 127,682,709**	**$ 131,843,973**	**$ 136,005,237**	**$ 140,582,627**	**$ 145,609,638**	**$ 151,019,281**	**$ 157,261,176**	**$ 158,495,681**	**$ 159,730,185**	**$ 162,027,999**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1.23%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3,212,941**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**51.90%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$135,440,750**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$ -	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,610,476,204.00	$ 35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya". (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

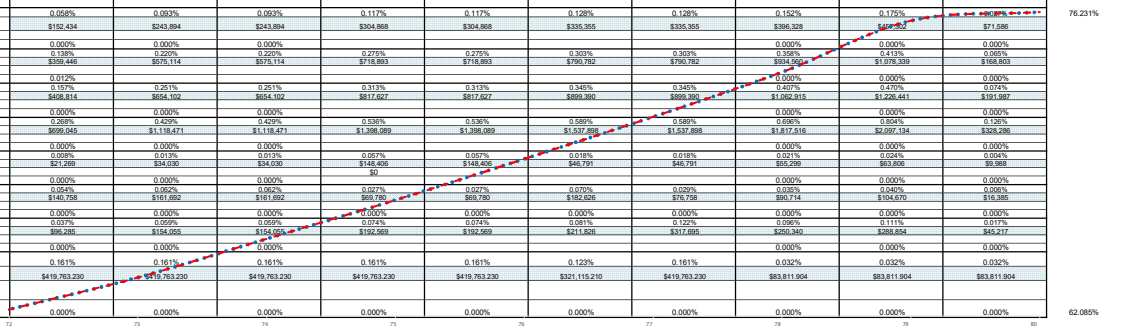
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2027									AÑO 2028
				% Programado	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%	% P	0.058%	0.093%	0.093%	0.117%	0.117%	0.128%	0.128%	0.152%	0.175%	0.023%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96	$ P	$152,434	$243,894	$243,894	$304,868	$304,868	$335,355	$335,355	$396,328	$457,302	$71,586
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%	% P	0.138%	0.220%	0.220%	0.275%	0.275%	0.303%	0.303%	0.358%	0.413%	0.065%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10	$ P	$359,446	$575,114	$575,114	$718,893	$718,893	$790,782	$790,782	$934,560	$1,078,339	$168,803
				$ E										
				% E	0.012%							0.000%	0.000%	0.000%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%	% P	0.157%	0.251%	0.251%	0.313%	0.313%	0.345%	0.345%	0.407%	0.470%	0.074%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99	$ P	$408,814	$654,102	$654,102	$817,627	$817,627	$899,390	$899,390	$1,062,915	$1,226,441	$191,987
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%	% P	0.268%	0.429%	0.429%	0.536%	0.536%	0.589%	0.589%	0.696%	0.804%	0.126%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86	$ P	$699,045	$1,118,471	$1,118,471	$1,398,089	$1,398,089	$1,537,898	$1,537,898	$1,817,516	$2,097,134	$328,286
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%	% P	0.008%	0.013%	0.013%	0.057%	0.057%	0.018%	0.018%	0.021%	0.024%	0.004%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89	$ P	$21,269	$34,030	$34,030	$148,406	$148,406	$46,791	$46,791	$55,299	$63,806	$9,988
				$ E				$0						
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%	% P	0.054%	0.062%	0.062%	0.027%	0.027%	0.070%	0.029%	0.035%	0.040%	0.006%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62	$ P	$140,758	$161,692	$161,692	$69,780	$69,780	$182,626	$76,758	$90,714	$104,670	$16,385
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%	% P	0.037%	0.059%	0.059%	0.074%	0.074%	0.081%	0.122%	0.096%	0.111%	0.017%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72	$ P	$96,285	$154,055	$154,055	$192,569	$192,569	$211,826	$317,695	$250,340	$288,854	$45,217
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%	% P	0.161%	0.161%	0.161%	0.161%	0.161%	0.123%	0.161%	0.032%	0.032%	0.032%
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08	$ P	$419,763,230	$419,763,230	$419,763,230	$419,763,230	$419,763,230	$321,115,210	$419,763,230	$83,811,904	$83,811,904	$83,811,904
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%						
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99											



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0.88%**	**1.29%**	**1.29%**	**1.56%**	**1.56%**	**1.66%**	**1.70%**	**1.80%**	**2.07%**	**0.35%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2,297,814**	**$3,361,123**	**$3,361,123**	**$4,069,995**	**$4,069,995**	**$4,326,784**	**$4,424,432**	**$4,691,485**	**$5,400,357**	**$916,065**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**62.96%**	**64.25%**	**65.54%**	**67.10%**	**68.66%**	**70.32%**	**72.01%**	**73.81%**	**75.88%**	**76.23%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 164,325,812**	**$ 167,686,935**	**$ 171,048,058**	**$ 175,118,053**	**$ 179,188,048**	**$ 183,513,832**	**$ 187,938,264**	**$ 192,629,748**	**$ 198,030,106**	**$ 198,946,170**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$ -	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$ 35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No .25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/07/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya". (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Versión contrato original)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2028										
					81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
					feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%	% P	0.027%	0.069%	0.069%	0.110%	0.110%	0.137%	0.137%	0.151%	0.151%	0.178%	89.786%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96	$ P	$71,586	$178,965	$178,965	$286,345	$286,345	$357,931	$357,931	$393,724	$393,724	$465,310	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%	% P	0.065%	0.162%	0.162%	0.259%	0.259%	0.323%	0.323%	0.356%	0.356%	0.420%	
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10	$ P	$168,803	$422,008	$422,008	$675,213	$675,213	$844,017	$844,017	$928,418	$928,418	$1,097,222	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.012%							0.000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%	% P	0.074%	0.184%	0.184%	0.294%	0.294%	0.368%	0.368%	0.405%	0.405%	0.478%	
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99	$ P	$191,987	$479,968	$479,968	$767,949	$767,949	$959,936	$959,936	$1,055,930	$1,055,930	$1,247,917	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%	% P	0.126%	0.314%	0.314%	0.503%	0.503%	0.629%	0.629%	0.692%	0.692%	0.818%	
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86	$ P	$328,286	$820,714	$820,714	$1,313,143	$1,313,143	$1,641,428	$1,641,428	$1,805,571	$1,805,571	$2,133,857	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%	% P	0.004%	0.010%	0.010%	0.015%	0.015%	0.019%	0.019%	0.021%	0.021%	0.025%	
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89	$ P	$9,988	$24,971	$24,971	$39,953	$39,953	$49,941	$49,941	$54,935	$54,935	$64,923	
				$ E						$0	$0				
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%	% P	0.006%	0.016%	0.016%	0.025%	0.025%	0.031%	0.031%	0.035%	0.035%	0.041%	
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62	$ P	$16,385	$40,963	$40,963	$65,540	$65,540	$81,925	$81,925	$90,118	$90,118	$106,503	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%	% P	0.017%	0.043%	0.043%	0.069%	0.069%	0.087%	0.087%	0.095%	0.095%	0.113%	
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72	$ P	$45,217	$113,043	$113,043	$180,869	$180,869	$226,086	$226,086	$248,695	$248,695	$293,912	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%	% P	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	0.032%	
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08	$ P	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	$83,811.904	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	76.231%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99												

		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	0.35%	0.83%	0.83%	1.31%	1.31%	1.63%	1.63%	1.79%	1.79%	2.10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$916,065	$2,164,444	$2,164,444	$3,412,823	$3,412,823	$4,245,076	$4,245,076	$4,661,202	$4,661,202	$5,493,455
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	76.58%	77.41%	78.24%	79.59%	80.86%	82.48%	84.11%	85.89%	87.68%	89.79%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 199,862,235	$ 202,026,679	$ 204,191,123	$ 207,603,946	$ 211,016,768	$ 215,261,844	$ 219,506,920	$ 224,168,122	$ 228,829,324	$ 234,322,778
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$ -	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,860,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$ 35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A+B)	**$322,790,128,920.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Apruebe: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Apruebe: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 61 DE jun-26

SEGUIMIENTO No. 61 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Rango contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	AÑO 2028	AÑO 2029							
				$ Valor programado	91	92	93	94	95	96	97	98	99
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.23%	1.63%	% P	0.206%	0.037%	0.075%	0.087%	0.137%	0.150%	0.237%	0.250%	0.275%
	$9,507,371.04	3.40%	$4,558,486.96	$ P	$536,896	$97,834	$195,669	$228,280	$358,726	$391,338	$619,618	$652,229	$717,460
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.93%	9.46%	% P	0.485%	0.088%	0.177%	0.206%	0.324%	0.354%	0.560%	0.589%	0.648%
	$43,672,051.22	15.62%	$26,447,316.10	$ P	$1,266,025	$230,698	$461,396	$538,295	$845,892	$922,792	$1,461,087	$1,537,986	$1,691,784
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.012%						
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.11%	14.24%	% P	0.552%	0.101%	0.201%	0.235%	0.369%	0.402%	0.637%	0.670%	0.737%
	$64,897,118.26	23.21%	$39,824,861.99	$ P	$1,439,904	$262,382	$524,765	$612,226	$962,069	$1,049,530	$1,661,756	$1,749,217	$1,924,138
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55	46.60%	7.74%	% P	0.943%	0.172%	0.344%	0.401%	0.630%	0.688%	1.089%	1.146%	1.261%
	$83,142,967.25	29.73%	$21,644,372.86	$ P	$2,462,142	$448,657	$897,314	$1,046,866	$1,645,076	$1,794,628	$2,841,495	$2,991,047	$3,290,152
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.42%	0.31%	% P	0.029%	0.005%	0.010%	0.012%	0.019%	0.021%	0.033%	0.035%	0.038%
	$4,052,813.86	1.45%	$869,226.89	$ P	$74,912	$13,651	$27,301	$31,851	$50,052	$54,602	$86,454	$91,004	$100,104
				$ E						$0			
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.74%	0.07%	% P	0.047%	0.009%	0.017%	0.020%	0.031%	0.034%	0.054%	0.057%	0.063%
	$758,494.68	0.27%	$176,364.62	$ P	$122,888	$22,393	$44,786	$52,250	$82,107	$89,571	$141,821	$149,286	$164,214
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.97%	0.44%	% P	0.130%	0.024%	0.047%	0.055%	0.087%	0.095%	0.150%	0.158%	0.174%
	$11,937,445.10	4.27%	$1,242,829.72	$ P	$339,129	$61,797	$123,594	$144,193	$226,589	$247,187	$391,380	$411,979	$453,177
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%				
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 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, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139 Y 140)	$0.00	0.00%	14.55%	% P	0.052%	0.052%	0.052%	0.052%	0.052%	0.052%	0.052%	0.052%	0.052%
	$61,687,930.23	22.06%	$40,677,291.08	$ P	$83,812	$136,746	$136,746	$136,746	$136,746	$136,746	$136,746	$136,746	$136,746
				$ E									
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	51.90%										
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.10		-$ 0.23										
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$135,440,749.99										

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**2.42%**	**0.49%**	**0.92%**	**1.07%**	**1.65%**	**1.80%**	**2.81%**	**2.96%**	**3.25%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$6,325,708**	**$1,274,158**	**$2,411,570**	**$2,790,708**	**$4,307,257**	**$4,686,395**	**$7,340,356**	**$7,719,493**	**$8,477,768**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**92.21%**	**92.70%**	**93.62%**	**94.69%**	**96.34%**	**98.14%**	**100.95%**	**103.91%**	**107.16%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 240,648,486**	**$ 241,922,644**	**$ 244,334,215**	**$ 247,124,922**	**$ 251,432,180**	**$ 256,118,574**	**$ 263,458,930**	**$ 271,178,424**	**$ 279,656,192**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494.00 / $29,447,914,451.00	$ 29,382,794,152.00	8.570%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000.00 / $131,747,510.00	$ -	0.000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959.00 / $2,259,800,469.00	$ 1,204,479,746.00	0.351%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000.00 / $3,460,777,938.00	$ 3,360,644,448.00	0.980%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100.00 / $657,547,808.00	$ 638,522,446.00	0.186%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633.00 / $25,739,616,633.00	$ 593,199,575.00	0.173%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018.00 / $6,766,453.00	$ 6,766,453.00	0.002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (L)	$0.00 / $1,251,770,504.00	$ 580,689,850.00	0.169%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0.00 / $237,836,396.00	$ 110,331,072.00	0.032%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204.00	$ 35,877,427,742.00	10.464%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920.00**	**$ 171,318,177,731.00**	**49.969%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892.00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 18 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 20.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

(AFINCO-FR-12)

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

CONTRATO No: 978 DE 2021

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		0%	ACTA DE OBRA	X	61	jun-26
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORÍA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACIÓN 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	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401041-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 174325	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 174325	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 339026	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 2,464,778,041.00
No. COMPROMISO	RP 339026	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 273126	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 162,095,241.00
No. COMPROMISO	RP 273126	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
						TOTAL ACTA	$ 2,626,873,282.00

NOTA: Si el recurso es No. 14, favor indicar Entidad Financiadora:_____ (BID, USAID, CAF, Etc....)

ING. JUAN CARLOS CONTRERAS RUIZ
Matrícula No. 01196-0413 CPITVC
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)

ING. JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Matrícula No. 54202-240042 NTS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)

Uptc® Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC ORDENANZA 030 DE 2005	ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

Número Estampilla	7898287		
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES		
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028		
Objeto del Contrato	ACTA PARCIAL DE OBRA 61 - OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOGUA		
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT		
	Numero de Contrato: 978	Vigencia:	2021
	Base Gravable $2.270.949.704	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 22,710,000.00
	Fecha de Pago: 17/07/2026		

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 22.710.000,00

Número de aprobación
00529638

Motivo
100000194 - Estampilla Pro-UPTC

Fecha del pago
17/07/2026

Referencia 1
190.85.24.186

Hora del pago
02:33 PM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********8461

Referencia 3
901474028

Destino del pago
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Código único CUS
489529638

VIGILADO Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2017. DAVIVIENDA

PREACTA DE INVERSION AMBIENTAL

(MASPS-MN1-IN-1-FR-3)

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	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ Y CASANARE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 61
(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 VIAS NACIONALES

OBJETO MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

N° CONTRATO 0978 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2029

Valor Inicial Contrato Obra	$	322.790.128.920,00
Valor Adicional No.	$	20.059.840.972,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	342.849.969.892,00

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

AIU %:	30%
U %:	0,05

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA- SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - MODULO 5

N° CONTRATO 1038 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2029

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	27.399.730.108,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	27.399.730.108,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° _____ Fecha _____

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		
											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	0		$ 0,00		
											$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00
										SUBTOTAL		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	**$ 0,00**	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00

EJECUTADO EN EL MES

CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	$ 0,00						
		$ 0,00					
			$ 0,00				
	$ 0,00	0	$ 0,00				

ACUMULADO EJECUTADO

CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)

VALOR POR EJECUTAR

CANTIDAD	VALORTOTAL ($)

REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)

OBSERVACIONES

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 contractualmente.
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: ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matricula No. : 25202-57327

Firma _____
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matricula No. : 25202-26432 CND

GT

Vo. Bo. Firma _____
Nombre : DEISY JOHANA DIAZ DIAZ
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 25238-325539CND

Vo. Bo. Firma _____
Nombre : LUZ AMELIA MESA MESA
Profesional Ambiental
Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matricula No. : 68238197391STD

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

PREACTA DE INVERSION SOCIAL

(MASPS-MN1-IN-1-FR-6)

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	DE	2

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	61	FECHA	30	06	2026
					(Día / Mes / Año)		

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	OBJETO DEL CONTRATO	Contrato 879 de 2022: Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030" – Módulo 4.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	978/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Boyacá y Casanare			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1038/2021

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

	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3									INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	25	JUNIO	2024										
	PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ITEM	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
1	Información y Divulgación	Piezas de comunicación -volantes	UND	30,000	$ 190	$ 5,700,000.00	X		$ 5,869,575.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	15,275	$ 2,127,309.00	$ 3,742,266.00	
		Piezas de comunicación -Afiches	UND	1,000	$ 4,500	$ 4,500,000.00	X		$ 4,633,875.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 4,633,875.00	
		Piezas de comunicación (plegables, folletos, otros)	UND	1,000	$ 4,500	$ 4,500,000.00	X		$ 4,633,875.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	2,000	$ 751,717.00	$ 3,882,158.00	
		Cartillas de Cierre	UND	10,000	$ 20,000	$ 200,000,000.00	X		$ 205,950,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 205,950,000.00	
		Cuñas radiales	UND	8,200	$ 10,000.00	$ 82,000,000.00	X		$ 84,439,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	804	$ 8,262,714.00	$ 76,176,786.00	
		Horas de perifoneo	UND	400	$ 25,000.00	$ 10,000,000.00	X		$ 10,297,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	14	$ 360,412.00	$ 9,937,088	
		Pasacalles - Pendones	UND	500	$ 184,000.00	$ 92,000,000.00	X		$ 94,737,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	37	$ 10,564,823.00	$ 84,172,177.00	
		Logística Reuniones Extraordinarias	UND	91	$ 2,500,000.00	$ 227,500,000.00	X		$ 234,268,125.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3	$ 3,199,227.00	$ 231,068,898.00	
		Refrigerios	UND	10,000	$ 8,000.00	$ 80,000,000.00	X		$ 82,380,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	4,725	$ 33,979,443.00	$ 48,400,557.00	
2	Cultura Vial y Participacion Comunitaria	KIT temático para estudiantes	UND	2,000	$ 63,000.00	$ 126,000,000.00	X		$ 129,748,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	120.00	$ 617,851.00	$ 129,130,649.00	
		KIT temático vial	UND	10	$ 2,800,000.00	$ 28,000,000.00	X		$ 28,833,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 28,833,000.00	
		Diseño de cartilla de Cultura vial	UND	1	$ 400,000.00	$ 400,000.00	X		$ 411,900.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 411,900.00	
		Impresión de Cartilla Cultura Vial	UND	5,000	$ 20,000.00	$ 100,000,000.00	X		$ 102,975,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 102,975,000.00	
		Capacitaciones y/o talleres especializados	UND	32	$ 4,000,000.00	$ 128,000,000.00	X		$ 131,808,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	10	$ 45,619,985.00	$ 86,188,015	
		Mural Representativo INVIAS	UND	8	$ 2,000,000.00	$ 16,000,000.00	X		$ 16,476,000.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 16,476,000.00	
		Souvenirs (Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos segun actividad)	UND	1500	$ 30,000.00	$ 45,000,000.00	X		$ 46,338,750.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3,341	$ 32,018,841.00	$ 14,319,909.00	

	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	DE	2

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	61	FECHA	30	06	2026
						(Día / Mes / Año)	

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	OBJETO DEL CONTRATO	Contrato 879 de 2022: Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030" – Módulo 4.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	978/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Boyacá y Casanare			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1038/2021

3	Obras de partcipacion comuitaria	OPC- Obras de participación comunitaria	UND	1	$ 1,974,850,000.00	$ 1,974,850,000.00	X		$ 2,024,221,250.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 2,024,221,250	

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	25	JUNIO 2024									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Gestión socio predial	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima de Vivienda (UMV)	UND	27	$ 117,000,000.00	$ 3,159,000,000.00	x		$ 3,252,980,250.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 3,252,980,250.00	
	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima Económica (UME).	UND	3	$ 19,500,000.00	$ 58,500,000.00	x		$ 60,240,375.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 60,240,375.00	
	Factor de arrendamiento y/o almacenamiento provisional (arrendamiento)	UND	15	$ 2,600,000.00	$ 39,000,000.00	x		$ 40,160,250.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 40,160,250.00	
	Compensaciones sociales Factor por Traslado (TDO)	UND	15	$ 2,600,000.00	$ 39,000,000.00	x		$ 40,160,250.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 40,160,250.00	
	factor por Hacinamiento (HTO)	UND	15	$ 3,900,000.00	$ 58,500,000.00	x		$ 60,240,375.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 60,240,375.00	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA (mandato fijo	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 7,571,853,178.00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 137,502,322.00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 7,709,355,500.00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	1.78%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma

Nombre: **Anibal Ojeda Carriazo** ☐ ☑

Representante Legal Contratista **Apoderado**

Matrícula Profesional No.: **25202-57327-CND**

Firma

Nombre: **Diana Carolina Acosta Gongora**

Profesional Social Contratista

Matrícula Profesional No.: **121187**

Firma

Nombre: **Fernando Caro Rivera** ☑ ☐

Representante Legal Interventoría **Apoderado**

Matrícula Profesional No.: **25202-26432 CND**

Nombre: **Juana María Quintero Avella**

Profesional Social Interventoría

Matrícula Profesional No.: **N/A para Comunicador Social**

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.

PREACTA DE GESTION Y ADQUISICION PREDIAL

(MASPS-MN1-IN-5-FR-11)

	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	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2026	MES 1 2 3 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	30/06/2026

5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	98 meses 1 semana	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	98 meses 1 semana	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	4.822.293.529,49	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10.295.846.653,20

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	322.790.128.920,00
21. VR. ANTICIPO:	$	53.059.840.972,00
22. VR. ADICIÓN No: 1	$	20.059.840.972,00
23. VR. ADICIÓN No:		
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	20.059.840.972,00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	342.849.969.892,00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)								**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
1.A. ELABORACION DE INSUMOS PRE-FACTIBILIDAD	26.A.1. INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL -VALOR PRIMEROS 10 KM	Paz de Rio	PR 18+165,81	a	PR 18+295,72	=	0,13 Km	0,00	$ 1.600.000,00	$ -
		Socha Boche	PR 30+213,35	a	PR 30+370,00	=	0,16 Km			
		Socha Curital	PR 47+206,36	a	PR 47+387,79	=	0,18 Km			
		Socotá	PR 47+511,61	a	PR 57+043,62	=	9,53 Km			
	26.A.2. INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL -VALOR KM ADICIONAL	Socotá - Chita	PR 57+043,62	a	PR 70+996,32	=	13,95 Km	0,00	$ 960.000,00	$ -
	26.A.3. INFORME GENERAL DEL SECTOR URBANO – VALOR CADA 500 MTS							0	$ 2.460.000,00	$ -
	26.A.4. PRE-DIAGNOSTICO PREDIAL EN FASE II FACTIBILIDAD POR KM	Paz de Rio	18.165,81	a	18.295,72	=	0,13 Km	0,00 Km	$ 4.650.000,00	$ -
		Socha Boche	30.213,35	a	30.370,00	=	0,16 Km			
		Socha Curital	47.206,36	a	47.387,79	=	0,18 Km			
		Socotá	47.511,61	a	66.030,46	=	18,52 Km			
		Chita	66.030,46	a	70.996,32	=	4,97 Km			
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE							0	$ 1.394.000,00	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)							0	$ 2.788.000,00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO							0	$ 1.045.000,00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)							0	$ 348.500,00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES							0	$ 1.074.000,00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO							0	$ 805.500,00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)							0	$ 268.500,00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)							0	$ 754.000,00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN							0	$ 377.000,00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS							0	$ 377.000,00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS							0	$ 320.000,00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)							0	$ 217.000,00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO							0	$ 1.340.000,00	$ -
	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	$ 2.680.000,00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV							0	$ 860.000,00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV							0	$ 430.000,00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV							0	$ 640.000,00	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV							0	$ 320.000,00	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN							0	$ 346.500,00	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA							0	$ 231.000,00	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA							0	$ 346.500,00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA							0	$ 231.000,00	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR							0	$ 115.500,00	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS							0	$ 462.000,00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR							0	$ 231.000,00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL							0	$ 231.000,00	$ -
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	$ 321.000,00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA							0	$ 321.000,00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA							0	$ 107.000,00	
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA							0	$ 749.000,00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE							0	$ 642.000,00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS							0	$ 150.000,00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN							0	$ 300.000,00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA							0	$ 150.000,00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR							0	$ 150.000,00	$ -
BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN							0	$ 640.000,00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26.A.1. a 61										$ -
IVA										$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL										**$** -

GT

	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	

FECHA: 30/06/2026 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2026	MES 1 2 3 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	30/06/2026
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	98 meses 1 semana	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	98 meses 1 semana	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	4.822.293.529,49	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10.295.846.653,20

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/.....)	**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 (Porcentaje Administración 2.5%)	$	-
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	$	403.340.094,67
72. GESTIÓN PREDIAL	$	-
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	52.357.160,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	455.697.254,67
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**4.366.596.274,82**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	ANÍBAL OJEDA CARRIAZO		NOMBRES Y APELLIDOS	FERNANDO CARO RIVERA	
C.C. X C.E. __	NUMERO	92.519.730 de Sincelejo	C.C. __ C.E. __	NUMERO	19.432.302
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202 - 57327	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202-26432
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]		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.

GT

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

CERTIFICACIONES DE PAGOS SEGUIRIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONSORCIO
VÍAS NACIONALES

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Contrato: **978 de 2021**

Objeto: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4."**

El suscrito Representante Legal del CONSORCIO VIAS NACIONALES con NIT 901.474.028-8, se permite certificar que se ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de los empleados vinculados en la ejecución del contrato de obra: 978 DE 2021, A los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación Familiar, instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje, que se encuentran vigente para el periodo del mes de Junio de 2026.

Para constancia se firma a los 8 días del mes de Julio de 2026, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES

JULIETH LISETH BERTEL PEREZ
CONTADOR
CONSORCIO VIAS NACIONALES

Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de Kma Construcciones S. A. S.
9 de julio de 2026

En mi calidad de Revisor Fiscal de KMA Construcciones S. A. S., identificada con NIT. 830.094.920-5, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el mes de junio de 2026. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación colombiana, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tal obligación.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el mes de junio de 2026.

3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el mes de junio de 2026, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

Atentamente,



Jaime Andrés Diaz De Hoyos
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 239726-T
(Ver anexo adjunto)

PwC Contadores y Auditores S.A.S.,
Carrera 51B No. 80-58 oficina 701, edificio Smart Office Center,
Barranquilla, Colombia. Tel: (60-5) 3855111

©2026 PricewaterhouseCoopers. Todos los derechos reservados. PwC Colombia se refiere a las firmas colombianas miembros de la red PwC y, en ocasiones, puede hacer referencia a la red misma. Cada firma miembro es una entidad legal independiente. Para más detalles, por favor consulte www.pwc.com/structure

CONSTRUCTORA EMMA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Contrato: 978 de 2021

Objeto: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4."**

El suscrito Revisor Fiscal de **CONSTRUCTORA EMMA LTDA** con NIT 806.014.108-1, se permite certificar que se ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de sus empleados vinculados a la ejecución del contrato de obra: 978 DE 2021, A los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación Familiar, instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje, durante el mes de Junio de 2026. Para constancia se firma a los 09 días del mes de Julio de 2026, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANGEL D. ARIAS HERNANDEZ
Revisor Fiscal
T.P. 73746-T

ANAYA&ANAYA

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, Julio 23 de 2026

A QUIEN INTERESE

Respetados señores: **543**

Contrato: 978 de 2021
Objeto: “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.”

El Revisor Fiscal, **WALTER AGUAS GAMARRA** certifica que la firma **CICON S.A.S.**, con NIT 890.403.235-3 se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, correspondiente al mes de junio del 2026.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.



Firma Electrónica por Walter Aguas G.
E Sign ID 42364C
Fecha 23-07-2026 12:04: 19 pm
CICON S.A.S
Colombia

WALTER AGUAS GAMARRA
REVISOR FISCAL
Designado por Anaya & Anaya S.A.S
C.C.# 19.873.182
T.P.# 80370-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6165AB69C47A5B92

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JULIETH LISETH BERTEL PEREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1102830161 de SINCELEJO (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 222053-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 23 días del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8 6 A 6 0 F 9 0 D 8 E D E 9 0 B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JAIME ANDRES DIAZ DE HOYOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1143367723 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 239726-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 22 días del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7 4 9 3 7 0 8 8 0 5 1 0 8 9 1 2

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **WALTER FRANCISCO AGUAS GAMARRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19873182 de MAGANGUE (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 80370-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Junio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

FCB216C8B701C604

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANGEL DAMIAN ARIAS HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 73138202 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 73746-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Julio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

SOPORTE DE PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	456079313	9507599590	E	2026/07/06	2026/07/06	BANCOLOMBIA	0	$2,494,646,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (302 Afiliados)						**$806,488,269**	**$129,128,600**			**$806,488,269**	**$33,386,000**			**$800,025,336**	**$32,022,000**			**$806,488,269**	**$53,333,500**		**$15,933,236**	**$796,700**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (116 Afiliados)						**$40,413,549**	**$6,231,000**			**$40,413,549**	**$1,374,700**			**$18,608,805**	**$751,000**			**$40,413,549**	**$0**		**$0**	**$0**
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (7 Afiliados)						**$2,755,689**	**$426,900**			**$2,755,689**	**$96,100**			**$526,241**	**$21,400**			**$2,755,689**	**$0**		**$0**	**$0**
1	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	1	$132,868	$21,300	EPS005	1	$132,868	$5,400	CCF10	1	$100,667	$4,100	14-7	1	$132,868	$0	1	$0	$0
2	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	1	$132,868	$21,300	EPS005	1	$132,868	$5,400	CCF10	1	$100,667	$4,100	14-7	1	$132,868	$0	1	$0	$0
3	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	8	$466,908	$74,800	ESSC24	8	$466,908	$18,700	CCF10	8	$0	$0	14-7	8	$466,908	$0	8	$0	$0
4	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	22	$1,283,997	$205,500	ESSC24	22	$1,283,997	$51,400	CCF10	22	$0	$0	14-7	22	$1,283,997	$0	22	$0	$0
5	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	1	$105,753	$17,000	EPS005	1	$105,753	$4,300	CCF10	1	$98,173	$4,000	14-7	1	$105,753	$0	1	$0	$0
6	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$95,434	$15,300	EPS037	1	$95,434	$3,900	CCF10	1	$86,667	$3,500	14-7	1	$95,434	$0	1	$0	$0
7	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	1	$79,710	$9,600	EPS037	1	$79,710	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$79,710	$0	1	$0	$0
8	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	1	$79,709	$9,600	EPS037	1	$79,709	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$79,709	$0	1	$0	$0
9	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	1	$102,236	$16,400	EPS041	1	$102,236	$4,100	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$102,236	$0	1	$0	$0
10	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	1	$102,236	$12,300	EPS041	1	$102,236	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$102,236	$0	1	$0	$0
11	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	1	$102,236	$12,300	EPS041	1	$102,236	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$102,236	$0	1	$0	$0
12	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$71,734	$11,500	EPS037	1	$71,734	$2,900	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$71,734	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$65,710**	**$10,600**			**$65,710**	**$2,700**			**$58,364**	**$2,400**			**$65,710**	**$0**		**$0**	**$0**
13	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$65,710	$10,600	EPS041	1	$65,710	$2,700	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,710	$0	1	$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)						**$560,489**	**$67,400**			**$560,489**	**$0**			**$0**	**$0**			**$560,489**	**$0**		**$0**	**$0**
14	CC	40043160	MENJURA CORTES AUDRY DAYANA	25-14	1	$280,245	$33,700	EPS005	1	$280,245	$0	CCF08	1	$0	$0	14-7	1	$280,245	$0	1	$0	$0
15	CC	40043160	MENJURA CORTES AUDRY DAYANA	25-14	1	$280,244	$33,700	EPS005	1	$280,244	$0	CCF08	1	$0	$0	14-7	1	$280,244	$0	1	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$172,187**	**$27,600**			**$172,187**	**$6,900**			**$172,187**	**$6,900**			**$172,187**	**$0**		**$0**	**$0**
16	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	1	$172,187	$27,600	EPS005	1	$172,187	$6,900	CCF10	1	$172,187	$6,900	14-7	1	$172,187	$0	1	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$608,550**	**$73,100**			**$608,550**	**$0**			**$0**	**$0**			**$608,550**	**$0**		**$0**	**$0**
17	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	5	$507,125	$60,900	EPSC25	5	$507,125	$0	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$507,125	$0	5	$0	$0
18	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$101,425	$12,200	EPSC25	1	$101,425	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$101,425	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (48 Afiliados)						**$14,588,510**	**$2,227,400**			**$14,588,510**	**$470,800**			**$8,219,963**	**$331,700**			**$14,588,510**	**$0**		**$0**	**$0**
19	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	1	$58,364	$9,400	EPSC25	1	$58,364	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
20	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$61,865	$7,500	EPS037	1	$61,865	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$61,865	$0	1	$0	$0
21	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$61,865	$7,500	EPS037	1	$61,865	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$61,865	$0	1	$0	$0
22	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$61,302	$7,400	EPS041	1	$61,302	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$61,302	$0	1	$0	$0
23	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$61,302	$7,400	EPS041	1	$61,302	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$61,302	$0	1	$0	$0
24	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$101,219	$16,200	EPS002	1	$101,219	$4,100	CCF69	1	$98,333	$4,000	14-7	1	$101,219	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
25	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	4	$233,454	$37,400	EPSC25	4	$233,454	$9,400	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
26	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$61,862	$9,900	EPSC25	1	$61,862	$2,500	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,862	$0	1	$0	$0
27	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	1	$92,719	$14,900	EPS005	1	$92,719	$3,800	CCF69	1	$83,290	$3,400	14-7	1	$92,719	$0	1	$0	$0
28	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	5	$484,143	$77,500	EPS037	5	$484,143	$19,400	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$484,143	$0	5	$0	$0
29	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	5	$484,143	$77,500	EPS037	5	$484,143	$19,400	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$484,143	$0	5	$0	$0
30	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	5	$484,143	$77,500	EPS037	5	$484,143	$19,400	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$484,143	$0	5	$0	$0
31	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	1	$137,570	$22,100	EPS037	1	$137,570	$5,600	CCF69	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$137,570	$0	1	$0	$0
32	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	5	$294,208	$47,100	EPS037	5	$294,208	$11,800	CCF69	5	$291,818	$11,700	14-7	5	$294,208	$0	5	$0	$0
33	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	1	$111,232	$13,400	EPSC25	1	$111,232	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$111,232	$0	1	$0	$0
34	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	1	$111,231	$13,400	EPSC25	1	$111,231	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$111,231	$0	1	$0	$0
35	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	5	$291,818	$46,700	EPSC25	5	$291,818	$11,700	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$291,818	$0	5	$0	$0
36	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$58,377	$9,400	EPS005	1	$58,377	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,377	$0	1	$0	$0
37	CC	1004504916	DIAZ TELLES JUAN CARLOS	231001	4	$278,430	$44,600	EPS002	4	$278,430	$11,200	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$278,430	$0	4	$0	$0
38	CC	1004504916	DIAZ TELLES JUAN CARLOS	231001	1	$104,406	$12,600	EPS002	1	$104,406	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$104,406	$0	1	$0	$0
39	CC	7228629	ESPINEL MATEUS MAURICIO	25-14	3	$325,273	$52,100	EPS041	3	$325,273	$13,100	CCF69	3	$305,000	$12,200	14-7	3	$325,273	$0	3	$0	$0
40	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	1	$90,085	$14,500	EPS037	1	$90,085	$3,700	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$90,085	$0	1	$0	$0
41	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	1	$71,946	$11,600	EPS037	1	$71,946	$2,900	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$71,946	$0	1	$0	$0
42	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$103,334	$16,600	EPS037	1	$103,334	$4,200	CCF69	1	$83,334	$3,400	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
43	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$103,334	$16,600	EPS037	1	$103,334	$4,200	CCF69	1	$83,334	$3,400	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
44	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$103,334	$12,500	EPS037	1	$103,334	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$103,334	$0	1	$0	$0
45	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$103,333	$12,400	EPS037	1	$103,333	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$103,333	$0	1	$0	$0
46	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$69,631	$8,400	EPS005	1	$69,631	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,631	$0	1	$0	$0
47	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$69,631	$8,400	EPS005	1	$69,631	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,631	$0	1	$0	$0
48	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$69,631	$8,400	EPS005	1	$69,631	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,631	$0	1	$0	$0
49	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$69,631	$8,400	EPS005	1	$69,631	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,631	$0	1	$0	$0
50	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$69,631	$8,400	EPS005	1	$69,631	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,631	$0	1	$0	$0
51	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$69,631	$8,400	EPS005	1	$69,631	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,631	$0	1	$0	$0
52	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	5	$322,405	$51,600	EPS005	5	$322,405	$12,900	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$322,405	$0	5	$0	$0
53	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	5	$322,405	$51,600	EPS005	5	$322,405	$12,900	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$322,405	$0	5	$0	$0
54	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	6	$386,885	$62,000	EPS005	6	$386,885	$15,500	CCF69	6	$0	$0	14-7	6	$386,885	$0	6	$0	$0
55	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	8	$773,730	$92,900	EPS005	8	$773,730	$0	CCF69	8	$0	$0	14-7	8	$773,730	$0	8	$0	$0
56	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$58,364	$7,100	EPSC25	1	$58,364	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
57	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$58,364	$7,100	EPSC25	1	$58,364	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
58	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	1	$61,564	$9,900	EPSC25	1	$61,564	$2,500	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$61,564	$0	1	$0	$0
59	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	2	$184,703	$29,600	EPS041	2	$184,703	$7,400	CCF69	2	$151,334	$6,100	14-7	2	$184,703	$0	2	$0	$0
60	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	2	$137,329	$22,000	EPSC25	2	$137,329	$5,500	CCF69	2	$138,800	$5,600	14-7	2	$137,329	$0	2	$0	$0
61	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	1	$68,665	$11,000	EPSC25	1	$68,665	$2,800	CCF69	1	$69,400	$2,800	14-7	1	$68,665	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
62	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	1	$94,905	$15,200	EPS002	1	$94,905	$3,800	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$94,905	$0	1	$0	$0
63	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	2	$116,727	$18,700	EPS041	2	$116,727	$4,700	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
64	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	1	$66,129	$10,600	EPS041	1	$66,129	$2,700	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$66,129	$0	1	$0	$0
65	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
66	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	1	$110,921	$13,400	EPS048	1	$110,921	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$110,921	$0	1	$0	$0
67	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	3	$423,040	$67,700	EPS037	3	$423,040	$17,000	CCF69	3	$315,000	$12,600	14-7	3	$423,040	$0	3	$0	$0
68	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	1	$141,014	$22,600	EPS037	1	$141,014	$5,700	CCF69	1	$105,000	$4,200	14-7	1	$141,014	$0	1	$0	$0
69	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	1	$141,014	$22,600	EPS037	1	$141,014	$5,700	CCF69	1	$125,000	$5,000	14-7	1	$141,014	$0	1	$0	$0
70	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	1	$141,014	$17,000	EPS037	1	$141,014	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$141,014	$0	1	$0	$0
71	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	1	$141,013	$17,000	EPS037	1	$141,013	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$141,013	$0	1	$0	$0
72	CC	1002197434	MORALES MADERA BREINER EDUARDO	230301	2	$167,027	$20,100	ESSC24	2	$167,027	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$167,027	$0	2	$0	$0
73	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	1	$58,389	$9,400	EPSC25	1	$58,389	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,389	$0	1	$0	$0
74	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	2	$116,727	$18,700	EPSC25	2	$116,727	$4,700	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
75	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	1	$258,000	$43,900	EPS037	1	$258,000	$10,400	CCF69	1	$187,867	$7,600	14-7	1	$258,000	$0	1	$0	$0
76	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	1	$258,000	$43,900	EPS037	1	$258,000	$10,400	CCF69	1	$187,867	$7,600	14-7	1	$258,000	$0	1	$0	$0
77	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	1	$82,790	$13,300	EPS005	1	$82,790	$3,400	CCF69	1	$82,800	$3,400	14-7	1	$82,790	$0	1	$0	$0
78	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	2	$165,579	$26,500	EPS005	2	$165,579	$6,700	CCF69	2	$165,600	$6,700	14-7	2	$165,579	$0	2	$0	$0
79	CC	1121826760	PRADA ARIAS JUAN CARLOS	230301	1	$98,180	$15,800	EPS005	1	$98,180	$4,000	CCF69	1	$91,167	$3,700	14-7	1	$98,180	$0	1	$0	$0
80	CC	68294356	PRIETO OCAÑO SANDRA CECILIA	230301	1	$65,738	$10,600	EPSC25	1	$65,738	$2,700	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$65,738	$0	1	$0	$0
81	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	5	$563,018	$90,100	EPS048	5	$563,018	$22,600	CCF69	5	$541,667	$21,700	14-7	5	$563,018	$0	5	$0	$0
82	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	6	$675,621	$108,100	EPS048	6	$675,621	$27,100	CCF69	6	$623,333	$25,000	14-7	6	$675,621	$0	6	$0	$0
83	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	1	$112,604	$18,100	EPS048	1	$112,604	$4,600	CCF69	1	$98,556	$4,000	14-7	1	$112,604	$0	1	$0	$0
84	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	1	$58,865	$9,500	EPS041	1	$58,865	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,865	$0	1	$0	$0
85	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	1	$58,865	$9,500	EPS041	1	$58,865	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,865	$0	1	$0	$0
86	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	1	$58,865	$9,500	EPS041	1	$58,865	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,865	$0	1	$0	$0
87	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
88	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	5	$363,666	$58,200	EPSC25	5	$363,666	$14,600	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$363,666	$0	5	$0	$0
89	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	5	$363,666	$58,200	EPSC25	5	$363,666	$14,600	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$363,666	$0	5	$0	$0
90	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	3	$218,200	$35,000	EPSC25	3	$218,200	$8,800	CCF69	3	$200,000	$8,000	14-7	3	$218,200	$0	3	$0	$0
91	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	5	$675,000	$108,000	EPS005	5	$675,000	$27,000	CCF69	5	$675,000	$27,000	14-7	5	$675,000	$0	5	$0	$0
92	CC	68305597	RODRIGUEZ BARRERA LUZ MIREYA	230301	1	$73,334	$11,800	EPS037	1	$73,334	$3,000	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$73,334	$0	1	$0	$0
93	CC	68305597	RODRIGUEZ BARRERA LUZ MIREYA	230301	1	$73,334	$11,800	EPS037	1	$73,334	$3,000	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$73,334	$0	1	$0	$0
94	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	1	$85,871	$13,800	EPS005	1	$85,871	$3,500	CCF69	1	$61,767	$2,500	14-7	1	$85,871	$0	1	$0	$0
95	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	1	$85,871	$13,800	EPS005	1	$85,871	$3,500	CCF69	1	$61,767	$2,500	14-7	1	$85,871	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
96	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	1	$85,871	$13,800	EPS005	1	$85,871	$3,500	CCF69	1	$61,767	$2,500	14-7	1	$85,871	$0	1	$0	$0
97	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	3	$257,612	$41,300	EPS005	3	$257,612	$10,400	CCF69	3	$185,593	$7,500	14-7	3	$257,612	$0	3	$0	$0
98	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	1	$69,700	$8,400	EPSC25	1	$69,700	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,700	$0	1	$0	$0
99	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	1	$69,700	$8,400	EPSC25	1	$69,700	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,700	$0	1	$0	$0
100	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	1	$58,750	$9,400	EPSC25	1	$58,750	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,750	$0	1	$0	$0
101	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	1	$58,750	$9,400	EPSC25	1	$58,750	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,750	$0	1	$0	$0
102	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	1	$58,750	$7,100	EPSC25	1	$58,750	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,750	$0	1	$0	$0
103	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	1	$58,750	$7,100	EPSC25	1	$58,750	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,750	$0	1	$0	$0
104	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	1	$58,401	$9,400	EPSC25	1	$58,401	$2,400	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,401	$0	1	$0	$0
105	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	1	$63,697	$10,200	EPSC25	1	$63,697	$2,600	CCF69	1	$58,900	$2,400	14-7	1	$63,697	$0	1	$0	$0
106	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	1	$63,697	$10,200	EPSC25	1	$63,697	$2,600	CCF69	1	$58,939	$2,400	14-7	1	$63,697	$0	1	$0	$0
107	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	1	$63,697	$10,200	EPSC25	1	$63,697	$2,600	CCF69	1	$58,900	$2,400	14-7	1	$63,697	$0	1	$0	$0
108	CC	1053340349	ZARATE MENDIETA JULIETH	230301	1	$64,928	$10,400	EPS037	1	$64,928	$2,600	CCF69	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$64,928	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$204,228**	**$32,700**			**$204,228**	**$8,400**			**$190,518**	**$7,800**			**$204,228**	**$0**		**$0**	**$0**
109	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	1	$68,076	$10,900	EPS037	1	$68,076	$2,800	CCF10	1	$63,506	$2,600	14-7	1	$68,076	$0	1	$0	$0
110	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	1	$68,076	$10,900	EPS037	1	$68,076	$2,800	CCF10	1	$63,506	$2,600	14-7	1	$68,076	$0	1	$0	$0
111	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	1	$68,076	$10,900	EPS037	1	$68,076	$2,800	CCF10	1	$63,506	$2,600	14-7	1	$68,076	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$471,531**	**$75,500**			**$471,531**	**$18,900**			**$453,902**	**$18,300**			**$471,531**	**$0**		**$0**	**$0**
112	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	6	$404,169	$64,700	EPS017	6	$404,169	$16,200	CCF10	6	$390,202	$15,700	14-7	6	$404,169	$0	6	$0	$0
113	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	1	$67,362	$10,800	EPS017	1	$67,362	$2,700	CCF10	1	$63,700	$2,600	14-7	1	$67,362	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$904,778**	**$144,900**			**$904,778**	**$36,400**			**$850,540**	**$34,400**			**$904,778**	**$0**		**$0**	**$0**
114	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	2	$258,508	$41,400	EPS005	2	$258,508	$10,400	CCF10	2	$258,040	$10,400	14-7	2	$258,508	$0	2	$0	$0
115	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$129,254	$20,700	EPS005	1	$129,254	$5,200	CCF10	1	$118,500	$4,800	14-7	1	$129,254	$0	1	$0	$0
116	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$129,254	$20,700	EPS005	1	$129,254	$5,200	CCF10	1	$118,500	$4,800	14-7	1	$129,254	$0	1	$0	$0
117	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$129,254	$20,700	EPS005	1	$129,254	$5,200	CCF10	1	$118,500	$4,800	14-7	1	$129,254	$0	1	$0	$0
118	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$129,254	$20,700	EPS005	1	$129,254	$5,200	CCF10	1	$118,500	$4,800	14-7	1	$129,254	$0	1	$0	$0
119	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$129,254	$20,700	EPS005	1	$129,254	$5,200	CCF10	1	$118,500	$4,800	14-7	1	$129,254	$0	1	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (47 Afiliados)						**$16,044,250**	**$2,503,900**			**$16,044,250**	**$578,300**			**$5,049,154**	**$204,000**			**$16,044,250**	**$0**		**$0**	**$0**
120	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	1	$175,797	$28,200	EPS017	1	$175,797	$7,100	CCF10	1	$175,167	$7,100	14-7	1	$175,797	$0	1	$0	$0
121	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
122	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
123	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$102,760	$12,400	EPS005	1	$102,760	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$102,760	$0	1	$0	$0
124	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$98,759	$15,900	MIN001	1	$98,759	$4,000	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$98,759	$0	1	$0	$0
125	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	3	$175,091	$28,100	EPS037	3	$175,091	$7,100	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
126	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$7,100	EPS037	1	$59,161	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
127	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$7,100	EPS037	1	$59,161	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
128	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$106,833	$12,900	EPS037	1	$106,833	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$106,833	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
129	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$106,833	$12,900	EPS037	1	$106,833	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$106,833	$0	1	$0	$0
130	CC	79442402	CABRA SALINAS MANUEL ALFONSO	25-14	1	$110,591	$17,700	EPS005	1	$110,591	$4,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$110,591	$0	1	$0	$0
131	CC	79442402	CABRA SALINAS MANUEL ALFONSO	25-14	1	$110,591	$17,700	EPS005	1	$110,591	$4,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$110,591	$0	1	$0	$0
132	CC	79442402	CABRA SALINAS MANUEL ALFONSO	25-14	1	$110,591	$17,700	EPS005	1	$110,591	$4,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$110,591	$0	1	$0	$0
133	CC	79442402	CABRA SALINAS MANUEL ALFONSO	25-14	1	$110,591	$17,700	EPS005	1	$110,591	$4,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$110,591	$0	1	$0	$0
134	CC	7224981	CAMARGO CARDENAS JOSE NELSON	25-14	6	$618,000	$98,900	EPS005	6	$618,000	$24,800	CCF10	6	$579,386	$23,200	14-7	6	$618,000	$0	6	$0	$0
135	CC	7224981	CAMARGO CARDENAS JOSE NELSON	25-14	1	$103,000	$16,500	EPS005	1	$103,000	$4,200	CCF10	1	$96,564	$3,900	14-7	1	$103,000	$0	1	$0	$0
136	CC	1057587103	CHAPARRO ROMERO CAMILO ARTURO	230301	1	$94,614	$15,200	EPS037	1	$94,614	$3,800	CCF10	1	$94,613	$3,800	14-7	1	$94,614	$0	1	$0	$0
137	CC	1057587103	CHAPARRO ROMERO CAMILO ARTURO	230301	1	$63,079	$10,100	EPS037	1	$63,079	$2,600	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$63,079	$0	1	$0	$0
138	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
139	CC	1053665025	DELGADO MEJIA JUAN GUILLERMO	230301	1	$73,334	$8,900	EPS037	1	$73,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$73,334	$0	1	$0	$0
140	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	3	$317,187	$50,800	EPS037	3	$317,187	$12,700	CCF10	3	$262,025	$10,500	14-7	3	$317,187	$0	3	$0	$0
141	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	6	$634,374	$101,500	EPS037	6	$634,374	$25,400	CCF10	6	$516,686	$20,700	14-7	6	$634,374	$0	6	$0	$0
142	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	1	$58,364	$9,400	ESSC24	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
143	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	1	$103,959	$16,700	EPS037	1	$103,959	$4,200	CCF10	1	$80,000	$3,200	14-7	1	$103,959	$0	1	$0	$0
144	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$125,000	$15,000	EPS037	1	$125,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$125,000	$0	1	$0	$0
145	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$125,000	$15,000	EPS037	1	$125,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$125,000	$0	1	$0	$0
146	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	25-14	1	$71,743	$11,500	EPS041	1	$71,743	$2,900	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$71,743	$0	1	$0	$0
147	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	1	$114,338	$18,300	EPS037	1	$114,338	$4,600	CCF10	1	$75,000	$3,000	14-7	1	$114,338	$0	1	$0	$0
148	CC	1053664244	GUTIERREZ FONSECA JOHAN RENE	230201	3	$175,091	$28,100	EPS041	3	$175,091	$7,100	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$175,091	$0	3	$0	$0
149	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
150	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$58,364	$7,100	EPS037	1	$58,364	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
151	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$58,364	$7,100	EPS037	1	$58,364	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
152	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	1	$72,469	$11,600	EPS037	1	$72,469	$2,900	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$72,469	$0	1	$0	$0
153	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	1	$72,469	$11,600	EPS037	1	$72,469	$2,900	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$72,469	$0	1	$0	$0
154	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	5	$291,818	$46,700	EPS008	5	$291,818	$11,700	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$291,818	$0	5	$0	$0
155	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	25-14	4	$552,949	$88,500	EPS037	4	$552,949	$22,200	CCF10	4	$405,734	$16,300	14-7	4	$552,949	$0	4	$0	$0
156	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	25-14	2	$276,475	$44,300	EPS037	2	$276,475	$11,100	CCF10	2	$202,867	$8,200	14-7	2	$276,475	$0	2	$0	$0
157	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	25-14	1	$138,238	$22,200	EPS037	1	$138,238	$5,600	CCF10	1	$101,433	$4,100	14-7	1	$138,238	$0	1	$0	$0
158	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	9	$525,272	$84,100	EPS002	9	$525,272	$21,100	CCF10	9	$0	$0	14-7	9	$525,272	$0	9	$0	$0
159	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	21	$1,225,634	$196,200	EPS002	21	$1,225,634	$49,100	CCF10	21	$0	$0	14-7	21	$1,225,634	$0	21	$0	$0
160	CC	1056553028	NIÑO ORTIZ JOHN FREDY	25-14	1	$110,000	$17,600	EPS005	1	$110,000	$4,400	CCF10	1	$90,000	$3,600	14-7	1	$110,000	$0	1	$0	$0
161	CC	1056553028	NIÑO ORTIZ JOHN FREDY	25-14	1	$110,000	$13,200	EPS005	1	$110,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$110,000	$0	1	$0	$0
162	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
163	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$233,454	$0	4	$0	$0
164	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	2	$116,727	$18,700	MIN001	2	$116,727	$4,700	CCF10	2	$116,727	$4,700	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
165	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	1	$58,364	$9,400	MIN001	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
166	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	1	$74,426	$9,000	EPS002	1	$74,426	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$74,426	$0	1	$0	$0
167	CC	7174208	PARRA CAMACHO MIGUEL ANGEL	25-14	1	$202,867	$32,500	EPS005	1	$202,867	$8,200	CCF10	1	$185,334	$7,500	14-7	1	$202,867	$0	1	$0	$0
168	CC	7174208	PARRA CAMACHO MIGUEL ANGEL	25-14	1	$202,867	$32,500	EPS005	1	$202,867	$8,200	CCF10	1	$185,334	$7,500	14-7	1	$202,867	$0	1	$0	$0
169	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	7	$468,916	$75,100	EPS037	7	$468,916	$18,800	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$468,916	$0	7	$0	$0
170	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	1	$70,000	$11,200	EPS041	1	$70,000	$2,800	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,000	$0	1	$0	$0
171	CC	1025533034	ROJAS GARCIA NICOLAS ESTEBAN	25-14	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
172	CC	1025533034	ROJAS GARCIA NICOLAS ESTEBAN	25-14	3	$203,087	$32,500	EPS037	3	$203,087	$8,200	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$203,087	$0	3	$0	$0
173	CC	1093777772	SANCHEZ RUBIO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$133,482	$21,400	EPS005	1	$133,482	$5,400	CCF10	1	$133,333	$5,400	14-7	1	$133,482	$0	1	$0	$0
174	CC	1093777772	SANCHEZ RUBIO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$133,482	$16,100	EPS005	1	$133,482	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$133,482	$0	1	$0	$0
175	CC	1093777772	SANCHEZ RUBIO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$133,481	$16,100	EPS005	1	$133,481	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$133,481	$0	1	$0	$0
176	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	1	$92,772	$14,900	EPS037	1	$92,772	$3,800	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$92,772	$0	1	$0	$0
177	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	1	$92,772	$14,900	EPS037	1	$92,772	$3,800	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$92,772	$0	1	$0	$0
178	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC24	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
179	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	28	$1,634,178	$261,500	ESSC24	28	$1,634,178	$65,400	CCF10	28	$0	$0	14-7	28	$1,634,178	$0	28	$0	$0
180	CC	1053665458	SILVA MARQUEZ ELVER FERNANDO	230301	2	$116,727	$18,700	EPS041	2	$116,727	$4,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
181	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	1	$73,282	$8,800	EPS037	1	$73,282	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$73,282	$0	1	$0	$0
182	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	4	$293,126	$47,000	EPS037	4	$293,126	$11,800	CCF10	4	$240,000	$9,600	14-7	4	$293,126	$0	4	$0	$0
183	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$69,334	$2,800	14-7	1	$58,364	$0	1	$0	$0
184	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$91,636	$14,700	EPS037	1	$91,636	$3,700	CCF10	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$91,636	$0	1	$0	$0
185	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	1	$58,427	$9,400	EPS037	1	$58,427	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$58,427	$0	1	$0	$0
186	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	1	$93,504	$15,000	EPS037	1	$93,504	$3,800	CCF10	1	$85,911	$3,500	14-7	1	$93,504	$0	1	$0	$0
187	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	1	$93,504	$15,000	EPS037	1	$93,504	$3,800	CCF10	1	$68,334	$2,800	14-7	1	$93,504	$0	1	$0	$0
188	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	2	$116,727	$18,700	EPS037	2	$116,727	$4,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$116,727	$0	2	$0	$0
189	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	8	$466,908	$74,800	EPS037	8	$466,908	$18,700	CCF10	8	$0	$0	14-7	8	$466,908	$0	8	$0	$0
190	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	21	$1,225,634	$196,200	EPS037	21	$1,225,634	$49,100	CCF10	21	$0	$0	14-7	21	$1,225,634	$0	21	$0	$0
191	CC	1055273328	TRIANA SILVA YESID HERNAN	230201	1	$66,958	$8,100	EPS041	1	$66,958	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$66,958	$0	1	$0	$0
192	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	1	$59,992	$9,600	ESSC24	1	$59,992	$2,400	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$59,992	$0	1	$0	$0
193	CC	1054252223	VELANDIA ROMERO DARCY KARINA	230301	15	$1,006,525	$161,100	EPS037	15	$1,006,525	$40,300	CCF10	15	$0	$0	14-7	15	$1,006,525	$0	15	$0	$0
194	CC	1054252223	VELANDIA ROMERO DARCY KARINA	230301	1	$100,648	$16,200	EPS037	1	$100,648	$4,100	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$100,648	$0	1	$0	$0
195	CC	1054252223	VELANDIA ROMERO DARCY KARINA	230301	1	$100,648	$12,100	EPS037	1	$100,648	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$100,648	$0	1	$0	$0
196	CC	1054252223	VELANDIA ROMERO DARCY KARINA	230301	1	$100,647	$12,100	EPS037	1	$100,647	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$100,647	$0	1	$0	$0
197	CC	1053512619	VILLAMARIN VILLAMARIN JESUS ALBERTO	25-14	1	$107,313	$17,200	EPS037	1	$107,313	$4,300	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$107,313	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)						**$4,037,627**	**$641,000**			**$4,037,627**	**$156,200**			**$3,087,936**	**$124,100**			**$4,037,627**	**$0**		**$0**	**$0**
198	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	1	$73,334	$8,900	EPS005	1	$73,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$73,334	$0	1	$0	$0
199	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	1	$73,334	$8,900	EPS005	1	$73,334	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$73,334	$0	1	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
200	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	1	$142,922	$22,900	EPS037	1	$142,922	$5,800	CCF10	1	$82,334	$3,300	14-7	1	$142,922	$0	1	$0	$0
201	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	1	$107,295	$17,200	EPS037	1	$107,295	$4,300	CCF10	1	$78,334	$3,200	14-7	1	$107,295	$0	1	$0	$0
202	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	4	$481,872	$77,100	EPS037	4	$481,872	$19,300	CCF10	4	$481,653	$19,300	14-7	4	$481,872	$0	4	$0	$0
203	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	1	$120,468	$19,300	EPS037	1	$120,468	$4,900	CCF10	1	$95,867	$3,900	14-7	1	$120,468	$0	1	$0	$0
204	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	1	$68,724	$11,000	ESSC24	1	$68,724	$2,800	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-7	1	$68,724	$0	1	$0	$0
205	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	1	$143,765	$23,100	EPS037	1	$143,765	$5,800	CCF10	1	$107,114	$4,300	14-7	1	$143,765	$0	1	$0	$0
206	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	1	$143,765	$23,100	EPS037	1	$143,765	$5,800	CCF10	1	$106,295	$4,300	14-7	1	$143,765	$0	1	$0	$0
207	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	4	$575,060	$92,100	EPS037	4	$575,060	$23,100	CCF10	4	$421,909	$16,900	14-7	4	$575,060	$0	4	$0	$0
208	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	5	$718,824	$115,100	EPS037	5	$718,824	$28,800	CCF10	5	$511,021	$20,500	14-7	5	$718,824	$0	5	$0	$0
209	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	5	$718,824	$115,100	EPS037	5	$718,824	$28,800	CCF10	5	$490,566	$19,700	14-7	5	$718,824	$0	5	$0	$0
210	CC	1018412875	TORRES VASQUEZ HENRY OCTAVIO	230301	6	$502,080	$80,400	EPS005	6	$502,080	$20,100	CCF10	6	$490,859	$19,700	14-7	6	$502,080	$0	6	$0	$0
211	CC	1018412875	TORRES VASQUEZ HENRY OCTAVIO	230301	2	$167,360	$26,800	EPS005	2	$167,360	$6,700	CCF10	2	$163,620	$6,600	14-7	2	$167,360	$0	2	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (300 Afiliados)						**$766,074,720**	**$122,897,600**			**$766,074,720**	**$32,011,300**			**$781,416,531**	**$31,271,000**			**$766,074,720**	**$53,333,500**		**$15,933,236**	**$796,700**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)						**$3,918,693**	**$627,000**			**$3,918,693**	**$156,800**			**$3,918,693**	**$156,800**			**$3,918,693**	**$272,800**		**$0**	**$0**
212	CC	1069154123	HUERTAS COJI JOSE VIDAL	230201	30	$3,918,693	$627,000	EPS002	30	$3,918,693	$156,800	CCF05	30	$3,918,693	$156,800	14-7	30	$3,918,693	$272,800	30	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (10 Afiliados)						**$27,136,500**	**$4,342,400**			**$27,136,500**	**$1,085,700**			**$27,136,501**	**$1,085,700**			**$27,136,500**	**$1,889,100**		**$0**	**$0**
213	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	28	$3,818,666	$611,000	EPS005	28	$3,818,666	$152,800	CCF10	28	$3,818,667	$152,800	14-7	28	$3,818,666	$265,800	28	$0	$0
214	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	30	$4,254,400	$680,800	EPS005	30	$4,254,400	$170,200	CCF10	30	$4,254,400	$170,200	14-7	30	$4,254,400	$296,200	30	$0	$0
215	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,806,914	$289,200	EPS041	30	$1,806,914	$72,300	CCF10	30	$1,806,914	$72,300	14-7	30	$1,806,914	$125,800	30	$0	$0
216	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	29	$3,057,401	$489,200	EPS005	29	$3,057,401	$122,300	CCF10	29	$3,057,401	$122,300	14-7	29	$3,057,401	$212,800	29	$0	$0
217	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	29	$2,776,333	$444,300	EPS037	29	$2,776,333	$111,100	CCF10	29	$2,776,333	$111,100	14-7	29	$2,776,333	$193,300	29	$0	$0
218	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	28	$2,332,045	$373,200	EPS037	28	$2,332,045	$93,300	CCF10	28	$2,332,045	$93,300	14-7	28	$2,332,045	$162,400	28	$0	$0
219	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	27	$3,014,247	$482,300	EPS041	27	$3,014,247	$120,600	CCF10	27	$3,014,247	$120,600	14-7	27	$3,014,247	$209,800	27	$0	$0
220	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	29	$2,117,492	$338,800	EPS037	29	$2,117,492	$84,700	CCF10	29	$2,117,492	$84,700	14-7	29	$2,117,492	$147,400	29	$0	$0
221	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$2,094,468	$335,200	EPS037	30	$2,094,468	$83,800	CCF10	30	$2,094,468	$83,800	14-7	30	$2,094,468	$145,800	30	$0	$0
222	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	30	$1,864,534	$298,400	CCFC55	30	$1,864,534	$74,600	CCF10	30	$1,864,534	$74,600	14-7	30	$1,864,534	$129,800	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$13,707,367**	**$2,193,400**			**$13,707,367**	**$548,500**			**$13,707,367**	**$548,500**			**$13,707,367**	**$954,200**		**$0**	**$0**
223	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	30	$3,750,000	$600,000	ESSC24	30	$3,750,000	$150,000	CCF10	30	$3,750,000	$150,000	14-7	30	$3,750,000	$261,000	30	$0	$0
224	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,565,774	$410,600	MIN002	30	$2,565,774	$102,700	CCF10	30	$2,565,774	$102,700	14-7	30	$2,565,774	$178,600	30	$0	$0
225	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	29	$2,455,976	$393,000	EPS041	29	$2,455,976	$98,300	CCF10	29	$2,455,976	$98,300	14-7	29	$2,455,976	$171,000	29	$0	$0
226	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$3,126,932	$500,400	EPS037	30	$3,126,932	$125,100	CCF10	30	$3,126,932	$125,100	14-7	30	$3,126,932	$217,700	30	$0	$0
227	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$1,808,685	$289,400	ESSC24	30	$1,808,685	$72,400	CCF10	30	$1,808,685	$72,400	14-7	30	$1,808,685	$125,900	30	$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)						**$7,799,866**	**$1,326,000**			**$7,799,866**	**$312,000**			**$7,799,866**	**$312,000**			**$7,799,866**	**$542,900**		**$0**	**$0**
228	CC	40043160	MENJURA CORTES AUDRY DAYANA	25-14	28	$7,799,866	$1,326,000	EPS005	28	$7,799,866	$312,000	CCF08	28	$7,799,866	$312,000	14-7	28	$7,799,866	$542,900	28	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$5,712,792**	**$914,200**			**$5,712,792**	**$228,600**			**$5,712,792**	**$228,600**			**$5,712,792**	**$397,800**		**$0**	**$0**
229	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	30	$1,776,572	$284,300	EPS037	30	$1,776,572	$71,100	CCF10	30	$1,776,572	$71,100	14-7	30	$1,776,572	$123,700	30	$0	$0
230	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	30	$2,126,620	$340,300	EPS037	30	$2,126,620	$85,100	CCF10	30	$2,126,620	$85,100	14-7	30	$2,126,620	$148,100	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
231	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,809,600	$289,600	EPS037	30	$1,809,600	$72,400	CCF10	30	$1,809,600	$72,400	14-7	30	$1,809,600	$126,000	30	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$4,993,413**	**$799,000**			**$4,993,413**	**$199,800**			**$4,993,413**	**$199,800**			**$4,993,413**	**$347,600**		**$0**	**$0**
232	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	29	$4,993,413	$799,000	EPS005	29	$4,993,413	$199,800	CCF10	29	$4,993,413	$199,800	14-7	29	$4,993,413	$347,600	29	$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (1 Afiliados)						**$5,000,000**	**$800,000**			**$5,000,000**	**$200,000**			**$5,000,000**	**$200,000**			**$5,000,000**	**$348,000**		**$0**	**$0**
233	CC	1102882463	OJEDA HERRERA LUIS DANIEL	230301	30	$5,000,000	$800,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF16	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$2,486,690**	**$397,900**			**$2,486,690**	**$99,500**			**$2,486,690**	**$99,500**			**$2,486,690**	**$173,100**		**$0**	**$0**
234	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	24	$2,486,690	$397,900	EPSC25	24	$2,486,690	$99,500	CCF69	24	$2,486,690	$99,500	14-7	24	$2,486,690	$173,100	24	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (132 Afiliados)						**$320,160,908**	**$51,305,900**			**$320,160,908**	**$12,813,100**			**$325,335,042**	**$13,020,200**			**$320,160,908**	**$22,289,800**		**$0**	**$0**
235	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	30	$1,855,462	$296,900	EPSC25	30	$1,855,462	$74,300	CCF69	30	$1,855,462	$74,300	14-7	30	$1,855,462	$129,200	30	$0	$0
236	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPSC25	29	$1,692,542	$67,800	CCF69	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
237	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	28	$1,722,934	$275,700	EPS037	28	$1,722,934	$69,000	CCF69	28	$1,722,934	$69,000	14-7	28	$1,722,934	$120,000	28	$0	$0
238	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	30	$3,773,973	$603,900	EPS037	30	$3,773,973	$151,000	CCF69	30	$3,773,973	$151,000	14-7	30	$3,773,973	$262,700	30	$0	$0
239	CC	1029986836	ALVARADO BARON ANDRES FELIPE	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
240	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
241	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$2,706,168	$433,000	EPS037	30	$2,706,168	$108,300	CCF69	30	$2,706,168	$108,300	14-7	30	$2,706,168	$188,400	30	$0	$0
242	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF69	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
243	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	29	$2,943,691	$471,000	EPS002	29	$2,943,691	$117,800	CCF69	29	$2,943,691	$117,800	14-7	29	$2,943,691	$204,900	29	$0	$0
244	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	25	$1,664,421	$266,400	EPSC25	25	$1,664,421	$66,600	CCF69	25	$1,692,541	$67,800	14-7	25	$1,664,421	$115,900	25	$0	$0
245	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	30	$2,675,122	$428,100	EPSC25	30	$2,675,122	$107,100	CCF69	30	$2,675,122	$107,100	14-7	30	$2,675,122	$186,200	30	$0	$0
246	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$2,048,968	$327,900	EPS037	30	$2,048,968	$82,000	CCF69	30	$2,048,968	$82,000	14-7	30	$2,048,968	$142,700	30	$0	$0
247	CC	91353929	BARAHONA LOPEZ JOSE ARBEY	230201	30	$3,349,659	$536,000	EPS037	30	$3,349,659	$134,000	CCF69	30	$3,349,659	$134,000	14-7	30	$3,349,659	$233,200	30	$0	$0
248	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	29	$2,678,396	$428,600	EPS005	29	$2,678,396	$107,200	CCF69	29	$2,678,396	$107,200	14-7	29	$2,678,396	$186,500	29	$0	$0
249	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	30	$3,602,212	$576,400	EPS005	30	$3,602,212	$144,100	CCF69	30	$3,602,212	$144,100	14-7	30	$3,602,212	$250,800	30	$0	$0
250	CC	1094274237	BARON GALVIS OMAR ANTONIO	230201	30	$3,620,315	$579,300	EPS037	30	$3,620,315	$144,900	CCF69	30	$3,620,315	$144,900	14-7	30	$3,620,315	$252,000	30	$0	$0
251	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$3,639,705	$582,400	EPS037	30	$3,639,705	$145,600	CCF69	30	$3,639,705	$145,600	14-7	30	$3,639,705	$253,400	30	$0	$0
252	CC	1090392291	BENITEZ AMAYA MANUEL ALFONSO	230301	30	$6,000,000	$960,000	EPS010	30	$6,000,000	$240,000	CCF69	30	$6,000,000	$240,000	14-7	30	$6,000,000	$417,600	30	$0	$0
253	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$3,711,819	$593,900	EPS002	30	$3,711,819	$148,500	CCF69	30	$3,711,819	$148,500	14-7	30	$3,711,819	$258,400	30	$0	$0
254	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	30	$1,920,905	$307,400	EPS037	30	$1,920,905	$76,900	CCF69	30	$1,920,905	$76,900	14-7	30	$1,920,905	$133,700	30	$0	$0
255	CC	74362713	CALIXTO ADAME HELIO RODOLFO	231001	25	$3,654,265	$584,700	EPS042	25	$3,654,265	$146,200	CCF69	25	$3,953,184	$158,200	14-7	25	$3,654,265	$254,400	25	$0	$0
256	CC	1049656717	CAMARGO CELY CESAR AUGUSTO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
257	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
258	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$2,263,244	$362,200	EPSC25	30	$2,263,244	$90,600	CCF69	30	$2,263,244	$90,600	14-7	30	$2,263,244	$157,600	30	$0	$0
259	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	15	$1,800,000	$288,000	EPS037	15	$1,800,000	$72,000	CCF69	15	$1,800,000	$72,000	14-7	15	$1,800,000	$125,300	15	$0	$0
260	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	29	$3,628,497	$580,600	EPS037	29	$3,628,497	$145,200	CCF69	29	$3,628,497	$145,200	14-7	29	$3,628,497	$252,600	29	$0	$0
261	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
262	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,667,260	$426,800	EPSC25	30	$2,667,260	$106,700	CCF69	30	$2,667,260	$106,700	14-7	30	$2,667,260	$185,700	30	$0	$0
263	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPS037	25	$1,459,088	$58,400	CCF69	25	$1,459,088	$58,400	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
264	CC	7061608	CASTAÑEDA BOHORQUEZ RAFAEL EDUARDO	25-14	30	$3,672,565	$587,700	EPSC25	30	$3,672,565	$147,000	CCF69	30	$3,672,565	$147,000	14-7	30	$3,672,565	$255,700	30	$0	$0
265	CC	8506369	CASTILLO GOMEZ BLADIMIR ENRIQUE	230201	30	$3,614,409	$578,400	EPS002	30	$3,614,409	$144,600	CCF69	30	$3,614,409	$144,600	14-7	30	$3,614,409	$251,600	30	$0	$0
266	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	30	$1,825,517	$292,100	EPSC25	30	$1,825,517	$73,100	CCF69	30	$1,825,517	$73,100	14-7	30	$1,825,517	$127,100	30	$0	$0
267	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$3,372,747	$539,700	ESSC62	30	$3,372,747	$135,000	CCF69	30	$3,372,747	$135,000	14-7	30	$3,372,747	$234,800	30	$0	$0
268	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$2,089,340	$334,300	EPS002	30	$2,089,340	$83,600	CCF69	30	$2,089,340	$83,600	14-7	30	$2,089,340	$145,500	30	$0	$0
269	CC	96192316	COGOLLO VELANDIA JOSE CARMELO	25-14	30	$3,805,235	$608,900	EPS037	30	$3,805,235	$152,300	CCF69	30	$3,805,235	$152,300	14-7	30	$3,805,235	$264,900	30	$0	$0
270	CC	1006532278	COMBITA VALDERRAMA ANDRES FELIPE	25-14	30	$1,910,377	$305,700	EPS005	30	$1,910,377	$76,500	CCF69	30	$1,910,377	$76,500	14-7	30	$1,910,377	$133,000	30	$0	$0
271	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	28	$2,758,411	$441,400	EPSC25	28	$2,758,411	$110,400	CCF69	28	$2,758,411	$110,400	14-7	28	$2,758,411	$192,000	28	$0	$0
272	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	25	$1,459,088	$233,500	EPSC25	25	$1,459,088	$58,400	CCF69	25	$1,750,905	$70,100	14-7	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
273	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS005	29	$1,692,542	$67,800	CCF69	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
274	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,760,853	$281,800	EPS037	30	$1,760,853	$70,500	CCF69	30	$1,760,853	$70,500	14-7	30	$1,760,853	$122,600	30	$0	$0
275	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,846,000	$295,400	EPS037	30	$1,846,000	$73,900	CCF69	30	$1,846,000	$73,900	14-7	30	$1,846,000	$128,500	30	$0	$0
276	CC	74370197	DIAZ BENITEZ ARMANDO	25-14	30	$3,656,666	$585,100	EPS037	30	$3,656,666	$146,300	CCF69	30	$3,656,666	$146,300	14-7	30	$3,656,666	$254,600	30	$0	$0
277	CC	1004504916	DIAZ TELLES JUAN CARLOS	231001	1	$590,116	$94,500	EPS002	1	$590,116	$23,700	CCF69	1	$928,901	$37,200	14-7	1	$590,116	$41,100	1	$0	$0
278	CC	74812080	DIAZ BARRERA LUIS ANTONIO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
279	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	30	$2,944,400	$471,200	EPS037	30	$2,944,400	$117,800	CCF69	30	$2,944,400	$117,800	14-7	30	$2,944,400	$205,000	30	$0	$0
280	CC	7228629	ESPINEL MATEUS MAURICIO	25-14	27	$3,066,841	$490,700	EPS041	27	$3,066,841	$122,700	CCF69	27	$3,066,841	$122,700	14-7	27	$3,066,841	$213,500	27	$0	$0
281	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
282	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	29	$2,529,167	$404,700	EPS037	29	$2,529,167	$101,200	CCF69	29	$2,529,167	$101,200	14-7	29	$2,529,167	$176,100	29	$0	$0
283	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	30	$2,450,000	$392,000	EPSC25	30	$2,450,000	$98,000	CCF69	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
284	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	29	$2,266,561	$362,700	EPS037	29	$2,266,561	$90,700	CCF69	29	$2,266,561	$90,700	14-7	29	$2,266,561	$157,800	29	$0	$0
285	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	26	$3,010,229	$481,700	EPS037	26	$3,010,229	$120,500	CCF69	26	$3,010,230	$120,500	14-7	26	$3,010,229	$209,600	26	$0	$0
286	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	24	$1,400,724	$224,200	EPS005	24	$1,400,724	$56,100	CCF69	24	$1,400,724	$56,100	14-7	24	$1,400,724	$97,500	24	$0	$0
287	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	1	$181,333	$29,100	EPS005	1	$181,333	$7,300	CCF69	1	$832,272	$33,300	14-7	1	$181,333	$12,700	1	$0	$0
288	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	30	$6,422,400	$1,027,600	MIN001	30	$6,422,400	$256,900	CCF69	30	$6,422,400	$256,900	14-7	30	$6,422,400	$447,000	30	$0	$0
289	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPSC25	28	$1,634,178	$65,400	CCF69	28	$1,634,178	$65,400	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
290	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	30	$2,080,000	$332,800	EPSC25	30	$2,080,000	$83,200	CCF69	30	$2,080,000	$83,200	14-7	30	$2,080,000	$144,800	30	$0	$0
291	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
292	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	30	$2,569,824	$411,200	EPS037	30	$2,569,824	$102,800	CCF69	30	$2,569,824	$102,800	14-7	30	$2,569,824	$178,900	30	$0	$0
293	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
294	CC	74374712	HENDE GUEVARA LUIS FELIPE	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
295	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$3,623,111	$579,700	EPS037	30	$3,623,111	$145,000	CCF69	30	$3,623,111	$145,000	14-7	30	$3,623,111	$252,200	30	$0	$0
296	CC	1118146593	IZQUIERDO ESTUPIÑAN JIMMY ANDREY	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
297	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
298	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	30	$1,909,979	$305,600	EPSC25	30	$1,909,979	$76,400	CCF69	30	$1,909,979	$76,400	14-7	30	$1,909,979	$133,000	30	$0	$0
299	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	29	$1,765,264	$282,500	EPSC25	29	$1,765,264	$70,700	CCF69	29	$1,765,264	$70,700	14-7	29	$1,765,264	$122,900	29	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
300	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	30	$1,958,228	$313,400	EPSC25	30	$1,958,228	$78,400	CCF69	30	$1,958,228	$78,400	14-7	30	$1,958,228	$136,300	30	$0	$0
301	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	30	$1,889,585	$302,400	EPSC25	30	$1,889,585	$75,600	CCF69	30	$1,889,585	$75,600	14-7	30	$1,889,585	$131,600	30	$0	$0
302	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	28	$2,613,910	$418,300	EPS041	28	$2,613,910	$104,600	CCF69	28	$2,613,910	$104,600	14-7	28	$2,613,910	$182,000	28	$0	$0
303	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	30	$3,705,273	$592,900	EPS041	30	$3,705,273	$148,300	CCF69	30	$3,705,273	$148,300	14-7	30	$3,705,273	$257,900	30	$0	$0
304	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	27	$1,873,800	$299,900	EPSC25	27	$1,873,800	$75,000	CCF69	27	$1,873,800	$75,000	14-7	27	$1,873,800	$130,500	27	$0	$0
305	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	29	$3,009,702	$481,600	EPS002	29	$3,009,702	$120,400	CCF69	29	$3,009,702	$120,400	14-7	29	$3,009,702	$209,500	29	$0	$0
306	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,842,628	$294,900	ESSC07	30	$1,842,628	$73,800	CCF69	30	$1,842,628	$73,800	14-7	30	$1,842,628	$128,300	30	$0	$0
307	CC	1062970066	MADERA FERREIRA FRANCISCO JAVIER	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
308	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF69	28	$1,750,905	$70,100	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
309	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
310	CC	1118574572	MARTINEZ PARRA JEINER DUVAN	230301	30	$3,599,768	$576,000	EPSC25	30	$3,599,768	$144,000	CCF69	30	$3,599,768	$144,000	14-7	30	$3,599,768	$250,600	30	$0	$0
311	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS041	29	$1,692,542	$67,800	CCF69	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
312	CC	1002314515	MENDEZ GONZALEZ EDWIN MAURICIO	230301	30	$3,474,785	$556,000	CCFC55	30	$3,474,785	$139,000	CCF69	30	$3,474,785	$139,000	14-7	30	$3,474,785	$241,900	30	$0	$0
313	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,465,730	$394,600	EPSC25	30	$2,465,730	$98,700	CCF69	30	$2,465,730	$98,700	14-7	30	$2,465,730	$171,700	30	$0	$0
314	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	29	$1,760,688	$281,800	EPS037	29	$1,760,688	$70,500	CCF69	29	$1,760,688	$70,500	14-7	29	$1,760,688	$122,600	29	$0	$0
315	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,766,026	$282,600	ESSC24	30	$1,766,026	$70,700	CCF69	30	$1,766,026	$70,700	14-7	30	$1,766,026	$123,000	30	$0	$0
316	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	26	$3,583,741	$573,400	EPS048	26	$3,583,741	$143,400	CCF69	26	$4,752,963	$190,200	14-7	26	$3,583,741	$249,500	26	$0	$0
317	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	23	$2,954,999	$472,800	EPS037	23	$2,954,999	$118,200	CCF69	23	$2,955,000	$118,200	14-7	23	$2,954,999	$205,700	23	$0	$0
318	CC	1002197434	MORALES MADERA BREINER EDUARDO	230301	4	$334,053	$53,500	ESSC24	4	$334,053	$13,400	CCF69	4	$2,488,355	$99,600	14-7	4	$334,053	$23,300	4	$0	$0
319	CC	1118528665	MUÑOZ OCHOA GREYSON FERNANDO	230301	30	$1,797,662	$287,700	EPS037	30	$1,797,662	$72,000	CCF69	30	$1,797,662	$72,000	14-7	30	$1,797,662	$125,200	30	$0	$0
320	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
321	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPSC25	29	$1,692,542	$67,800	CCF69	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
322	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
323	CC	1116799751	OCAÑO CACERES JERSSON CAMILO	230301	30	$2,651,705	$424,300	EPS041	30	$2,651,705	$106,100	CCF69	30	$2,651,705	$106,100	14-7	30	$2,651,705	$184,600	30	$0	$0
324	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,920,905	$307,400	ESSC24	30	$1,920,905	$76,900	CCF69	30	$1,920,905	$76,900	14-7	30	$1,920,905	$133,700	30	$0	$0
325	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
326	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,750,000	$600,000	EPS037	30	$3,750,000	$150,000	CCF69	30	$3,750,000	$150,000	14-7	30	$3,750,000	$261,000	30	$0	$0
327	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,640,000	$422,400	CCFC55	30	$2,640,000	$105,600	CCF69	30	$2,640,000	$105,600	14-7	30	$2,640,000	$183,800	30	$0	$0
328	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$3,191,288	$510,700	EPSC25	30	$3,191,288	$127,700	CCF69	30	$3,191,288	$127,700	14-7	30	$3,191,288	$222,200	30	$0	$0
329	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	28	$1,634,178	$261,500	EPSC25	28	$1,634,178	$65,400	CCF69	28	$1,750,905	$70,100	14-7	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0
330	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	28	$7,364,267	$1,252,100	EPS037	28	$7,364,267	$294,600	CCF69	28	$7,364,267	$294,600	14-7	28	$7,364,267	$512,600	28	$0	$0
331	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	27	$2,235,600	$357,700	EPS005	27	$2,235,600	$89,500	CCF69	27	$2,235,600	$89,500	14-7	27	$2,235,600	$155,600	27	$0	$0
332	CC	1121826760	PRADA ARIAS JUAN CARLOS	230301	29	$2,854,233	$456,700	EPS005	29	$2,854,233	$114,200	CCF69	29	$2,854,233	$114,200	14-7	29	$2,854,233	$198,700	29	$0	$0
333	CC	68294356	PRIETO OCAÑO SANDRA CECILIA	230301	29	$1,697,516	$271,700	EPSC25	29	$1,697,516	$68,000	CCF69	29	$1,697,516	$68,000	14-7	29	$1,697,516	$118,200	29	$0	$0
334	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,763,790	$762,300	EPS017	30	$4,763,790	$190,600	CCF69	30	$4,763,790	$190,600	14-7	30	$4,763,790	$331,600	30	$0	$0
335	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	30	$2,589,373	$414,300	EPS005	30	$2,589,373	$103,600	CCF69	30	$2,589,373	$103,600	14-7	30	$2,589,373	$180,300	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
336	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$2,301,994	$368,400	EPS037	30	$2,301,994	$92,100	CCF69	30	$2,301,994	$92,100	14-7	30	$2,301,994	$160,300	30	$0	$0
337	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	18	$2,319,336	$371,100	EPS048	18	$2,319,336	$92,800	CCF69	18	$2,319,337	$92,800	14-7	18	$2,319,336	$161,500	18	$0	$0
338	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$2,951,294	$472,300	EPSC25	30	$2,951,294	$118,100	CCF69	30	$2,951,294	$118,100	14-7	30	$2,951,294	$205,500	30	$0	$0
339	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$3,245,088	$519,300	EPSC25	30	$3,245,088	$129,900	CCF69	30	$3,245,088	$129,900	14-7	30	$3,245,088	$225,900	30	$0	$0
340	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	27	$1,575,815	$252,200	EPS041	27	$1,575,815	$63,100	CCF69	27	$1,575,815	$63,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
341	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	30	$2,162,047	$346,000	EPSC25	30	$2,162,047	$86,500	CCF69	30	$2,025,000	$81,000	14-7	30	$2,162,047	$150,500	30	$0	$0
342	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPS037	29	$1,692,542	$67,800	CCF69	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
343	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
344	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	17	$1,157,991	$185,300	EPSC25	17	$1,157,991	$46,400	CCF69	17	$1,157,992	$46,400	14-7	17	$1,157,991	$80,600	17	$0	$0
345	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	25	$3,375,000	$540,000	EPS005	25	$3,375,000	$135,000	CCF69	25	$3,375,000	$135,000	14-7	25	$3,375,000	$234,900	25	$0	$0
346	CC	68305597	RODRIGUEZ BARRERA LUZ MIREYA	230301	28	$2,053,332	$328,600	EPS037	28	$2,053,332	$82,200	CCF69	28	$2,053,334	$82,200	14-7	28	$2,053,332	$143,000	28	$0	$0
347	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	24	$2,564,412	$410,400	EPS005	24	$2,564,412	$102,600	CCF69	24	$2,564,413	$102,600	14-7	24	$2,564,412	$178,500	24	$0	$0
348	CC	1052382717	ROJAS GONZALEZ CRISTIAN CAMILO	230301	5	$1,138,620	$182,200	EPSC25	5	$1,138,620	$45,600	CCF69	5	$1,284,236	$51,400	14-7	5	$1,138,620	$79,300	5	$0	$0
349	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	28	$1,952,797	$312,500	EPSC25	28	$1,952,797	$78,200	CCF69	28	$1,952,797	$78,200	14-7	28	$1,952,797	$136,000	28	$0	$0
350	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	30	$1,980,815	$317,000	EPSC25	30	$1,980,815	$79,300	CCF69	30	$1,980,815	$79,300	14-7	30	$1,980,815	$137,900	30	$0	$0
351	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	30	$2,876,203	$460,200	EPSC25	30	$2,876,203	$115,100	CCF69	30	$2,876,203	$115,100	14-7	30	$2,876,203	$200,200	30	$0	$0
352	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	26	$1,517,451	$242,800	EPSC25	26	$1,517,451	$60,700	CCF69	26	$1,517,451	$60,700	14-7	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0
353	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
354	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	29	$1,692,542	$270,900	EPSC25	29	$1,692,542	$67,800	CCF69	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
355	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	30	$3,111,894	$498,000	EPSC25	30	$3,111,894	$124,500	CCF69	30	$3,111,894	$124,500	14-7	30	$3,111,894	$216,600	30	$0	$0
356	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
357	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	30	$3,550,000	$568,000	EPS002	30	$3,550,000	$142,000	CCF69	30	$3,550,000	$142,000	14-7	30	$3,550,000	$247,100	30	$0	$0
358	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF69	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
359	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPSC25	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
360	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$2,862,350	$458,000	EPS037	30	$2,862,350	$114,500	CCF69	30	$2,862,350	$114,500	14-7	30	$2,862,350	$199,300	30	$0	$0
361	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,650,998	$584,200	EPS010	30	$3,650,998	$146,100	CCF69	30	$3,650,998	$146,100	14-7	30	$3,650,998	$254,200	30	$0	$0
362	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$3,038,673	$486,200	EPS037	30	$3,038,673	$121,600	CCF69	30	$3,038,673	$121,600	14-7	30	$3,038,673	$211,500	30	$0	$0
363	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,928,639	$468,600	EPS037	30	$2,928,639	$117,200	CCF69	30	$2,928,639	$117,200	14-7	30	$2,928,639	$203,900	30	$0	$0
364	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF69	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
365	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	27	$1,731,158	$277,000	EPSC25	27	$1,731,158	$69,300	CCF69	27	$1,731,158	$69,300	14-7	27	$1,731,158	$120,500	27	$0	$0
366	CC	1053340349	ZARATE MENDIETA JULIETH	230301	29	$1,697,516	$271,700	EPS037	29	$1,697,516	$68,000	CCF69	29	$1,697,516	$68,000	14-7	29	$1,697,516	$118,200	29	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$3,263,529**	**$522,200**			**$3,263,529**	**$130,600**			**$3,263,529**	**$130,600**			**$3,263,529**	**$227,200**		**$0**	**$0**
367	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$3,263,529	$522,200	EPS037	30	$3,263,529	$130,600	CCF10	30	$3,263,529	$130,600	14-7	30	$3,263,529	$227,200	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						**$10,972,146**	**$1,755,700**			**$10,972,146**	**$439,100**			**$10,972,148**	**$439,100**			**$10,972,146**	**$763,900**		**$0**	**$0**
368	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,955,525	$312,900	EPS037	30	$1,955,525	$78,300	CCF10	30	$1,955,525	$78,300	14-7	30	$1,955,525	$136,200	30	$0	$0
369	CC	92450334	JULIO BATISTA LEOVALDI	230301	30	$5,382,000	$861,200	EPS005	30	$5,382,000	$215,300	CCF10	30	$5,382,000	$215,300	14-7	30	$5,382,000	$374,600	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
370	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	27	$1,883,716	$301,400	EPS037	27	$1,883,716	$75,400	CCF10	27	$1,883,718	$75,400	14-7	27	$1,883,716	$131,200	27	$0	$0
371	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$4,540,298**	**$726,600**			**$4,540,298**	**$181,700**			**$4,540,299**	**$181,700**			**$4,540,298**	**$316,100**		**$0**	**$0**
372	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	23	$1,526,533	$244,300	EPS017	23	$1,526,533	$61,100	CCF10	23	$1,526,534	$61,100	14-7	23	$1,526,533	$106,300	23	$0	$0
373	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	30	$3,013,765	$482,300	EPS037	30	$3,013,765	$120,600	CCF10	30	$3,013,765	$120,600	14-7	30	$3,013,765	$209,800	30	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,294,059**	**$847,200**			**$5,294,059**	**$211,900**			**$5,294,060**	**$211,900**			**$5,294,059**	**$368,500**		**$0**	**$0**
374	CC	1052390523	ESTUPIÑAN PARDO GUSTAVO ADOLFO	25-14	30	$2,274,000	$363,900	EPS005	30	$2,274,000	$91,000	CCF10	30	$2,274,000	$91,000	14-7	30	$2,274,000	$158,300	30	$0	$0
375	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	23	$3,020,059	$483,300	EPS005	23	$3,020,059	$120,900	CCF10	23	$3,020,060	$120,900	14-7	23	$3,020,059	$210,200	23	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (110 Afiliados)						**$279,636,109**	**$44,906,300**			**$279,636,109**	**$12,544,600**			**$289,803,780**	**$11,597,200**			**$279,636,109**	**$19,468,100**		**$15,933,236**	**$796,700**
376	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	29	$5,079,833	$812,800	EPS017	29	$5,079,833	$203,200	CCF10	29	$5,079,833	$203,200	14-7	29	$5,079,833	$353,600	29	$0	$0
377	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	29	$1,692,542	$270,900	EPS037	29	$1,692,542	$67,800	CCF10	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
378	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$2,065,558	$330,500	EPS041	30	$2,065,558	$82,700	CCF10	30	$2,065,558	$82,700	14-7	30	$2,065,558	$143,800	30	$0	$0
379	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	29	$1,692,542	$270,900	EPS037	29	$1,692,542	$67,800	CCF10	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
380	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	29	$2,906,007	$465,000	EPS005	29	$2,906,007	$116,300	CCF10	29	$2,906,007	$116,300	14-7	29	$2,906,007	$202,300	29	$0	$0
381	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	29	$2,791,023	$446,600	MIN001	29	$2,791,023	$111,700	CCF10	29	$2,791,023	$111,700	14-7	29	$2,791,023	$194,300	29	$0	$0
382	CC	1056552779	BALDION NIÑO MILTON AGUSTIN	230301	30	$3,396,424	$543,500	EPS037	30	$3,396,424	$135,900	CCF10	30	$3,396,424	$135,900	14-7	30	$3,396,424	$236,400	30	$0	$0
383	CC	1002537585	BARON RINCON DIEGO ALEJANDRO	230301	30	$2,976,866	$476,300	EPS041	30	$2,976,866	$119,100	CCF10	30	$2,976,866	$119,100	14-7	30	$2,976,866	$207,200	30	$0	$0
384	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	25	$1,494,138	$239,100	EPS037	25	$1,494,138	$59,800	CCF10	25	$1,494,138	$59,800	14-7	25	$1,494,138	$104,000	25	$0	$0
385	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$3,132,759	$501,300	EPS037	30	$3,132,759	$125,400	CCF10	30	$3,132,759	$125,400	14-7	30	$3,132,759	$218,100	30	$0	$0
386	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	28	$3,019,704	$483,200	EPS037	28	$3,019,704	$120,800	CCF10	28	$3,019,704	$120,800	14-7	28	$3,019,704	$210,200	28	$0	$0
387	CC	1056957613	BUITRAGO PORRAS MICHAEL JULIAN	25-14	30	$2,187,245	$350,000	EPS037	30	$2,187,245	$87,500	CCF10	30	$2,187,245	$87,500	14-7	30	$2,187,245	$152,300	30	$0	$0
388	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	30	$3,559,722	$569,600	EPS037	30	$3,559,722	$142,400	CCF10	30	$3,559,722	$142,400	14-7	30	$3,559,722	$247,800	30	$0	$0
389	CC	79442402	CABRA SALINAS MANUEL ALFONSO	25-14	26	$2,893,290	$463,000	EPS005	26	$2,893,290	$115,800	CCF10	26	$2,893,292	$115,800	14-7	26	$2,893,290	$201,400	26	$0	$0
390	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	30	$2,890,909	$462,600	EPS037	30	$2,890,909	$115,700	CCF10	30	$2,890,909	$115,700	14-7	30	$2,890,909	$201,300	30	$0	$0
391	CC	7224981	CAMARGO CARDENAS JOSE NELSON	25-14	23	$2,345,999	$375,400	EPS005	23	$2,345,999	$93,900	CCF10	23	$2,345,999	$93,900	14-7	23	$2,345,999	$163,300	23	$0	$0
392	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,760,853	$281,800	EPS037	30	$1,760,853	$70,500	CCF10	30	$1,760,853	$70,500	14-7	30	$1,760,853	$122,600	30	$0	$0
393	CC	1007518054	CANTOR NIÑO WILSON YESID	230301	30	$1,762,644	$282,100	EPS037	30	$1,762,644	$70,600	CCF10	30	$1,762,644	$70,600	14-7	30	$1,762,644	$122,700	30	$0	$0
394	CC	1002556633	CANTOR ROMERO YEIMY	230201	30	$2,502,323	$400,400	EPS037	30	$2,502,323	$100,100	CCF10	30	$2,502,323	$100,100	14-7	30	$2,502,323	$174,200	30	$0	$0
395	CC	1053665660	CARREÑO GALLO JULIAN DAVID	25-14	30	$1,775,975	$284,200	EPS037	30	$1,775,975	$71,100	CCF10	30	$1,775,975	$71,100	14-7	30	$1,775,975	$123,700	30	$0	$0
396	CC	1014181316	CASALLAS ROJAS JUAN PABLO	230201	30	$7,000,000	$1,120,000	EPS010	30	$7,000,000	$280,000	CCF10	30	$7,000,000	$280,000	14-7	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0
397	CC	1057587103	CHAPARRO ROMERO CAMILO ARTURO	230301	28	$2,649,173	$423,900	EPS037	28	$2,649,173	$106,000	CCF10	28	$2,649,173	$106,000	14-7	28	$2,649,173	$184,400	28	$0	$0
398	CC	12282049	CHIMBACO MARIN JORGE IVAN	230301	30	$2,685,235	$429,700	MIN001	30	$2,685,235	$107,500	CCF10	30	$2,685,235	$107,500	14-7	30	$2,685,235	$186,900	30	$0	$0
399	CC	1014213284	COY GOMEZ DEYBER DARIO	231001	30	$2,700,000	$432,000	EPS005	30	$2,700,000	$108,000	CCF10	30	$2,700,000	$108,000	14-7	30	$2,700,000	$188,000	30	$0	$0
400	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	29	$1,707,464	$273,200	EPS037	29	$1,707,464	$68,300	CCF10	29	$1,750,905	$70,100	14-7	29	$1,707,464	$118,900	29	$0	$0
401	CC	74434043	CUCUNUBA NIÑO MAURICIO	230301	30	$1,802,139	$288,400	EPS037	30	$1,802,139	$72,100	CCF10	30	$1,802,139	$72,100	14-7	30	$1,802,139	$125,500	30	$0	$0
402	CC	1022952711	DAZA PINZON FABIAN ANDRES	25-14	30	$1,826,731	$292,300	EPS037	30	$1,826,731	$73,100	CCF10	30	$1,826,731	$73,100	14-7	30	$1,826,731	$127,200	30	$0	$0
403	CC	1053665025	DELGADO MEJIA JUAN GUILLERMO	230301	2	$166,667	$26,700	EPS037	2	$166,667	$6,700	CCF10	2	$173,067	$7,000	14-7	2	$166,667	$11,700	2	$0	$0
404	CC	1007381291	DUARTE CORREDOR ANGI ESTEFANIA	230301	30	$2,184,133	$349,500	EPS017	30	$2,184,133	$87,400	CCF10	30	$2,184,133	$87,400	14-7	30	$2,184,133	$152,100	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
405	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	21	$2,080,081	$332,900	EPS037	21	$2,080,081	$83,300	CCF10	21	$2,080,081	$83,300	14-7	21	$2,080,081	$144,800	21	$0	$0
406	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	29	$1,692,542	$270,900	ESSC24	29	$1,692,542	$67,800	CCF10	29	$1,692,542	$67,800	14-7	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
407	CC	1115866959	ESTEPA BAUTISTA YENY PAOLA	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
408	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	29	$2,720,000	$435,200	EPS037	29	$2,720,000	$108,800	CCF10	29	$2,720,000	$108,800	14-7	29	$2,720,000	$189,400	29	$0	$0
409	CC	74380923	FUENTES MESA JOHAN ALVEDIZ	25-14	30	$3,064,426	$490,400	EPS037	30	$3,064,426	$122,600	CCF10	30	$3,064,426	$122,600	14-7	30	$3,064,426	$213,300	30	$0	$0
410	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	30	$5,501,000	$880,200	EPS005	30	$5,501,000	$220,100	CCF10	30	$5,501,000	$220,100	14-7	30	$5,501,000	$382,900	30	$0	$0
411	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	28	$3,500,000	$560,000	EPS037	28	$3,500,000	$140,000	CCF10	28	$3,500,000	$140,000	14-7	28	$3,500,000	$243,600	28	$0	$0
412	CC	1005271925	GALVIS JIMENEZ DARWIN ANTONIO	230301	30	$3,244,063	$519,100	EPS041	30	$3,244,063	$129,800	CCF10	30	$3,244,063	$129,800	14-7	30	$3,244,063	$225,800	30	$0	$0
413	CC	1056553665	GAMBOA SUA WILMER YESID	230301	30	$2,464,616	$394,400	EPS037	30	$2,464,616	$98,600	CCF10	30	$2,464,616	$98,600	14-7	30	$2,464,616	$171,600	30	$0	$0
414	CC	13928917	GARCIA CARVAJAL MAURICIO	230301	30	$3,738,835	$598,300	EPS005	30	$3,738,835	$149,600	CCF10	30	$3,738,835	$149,600	14-7	30	$3,738,835	$260,300	30	$0	$0
415	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	25-14	29	$1,831,918	$293,200	EPS041	29	$1,831,918	$73,300	CCF10	29	$1,831,918	$73,300	14-7	29	$1,831,918	$127,600	29	$0	$0
416	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	29	$3,234,582	$517,600	EPS037	29	$3,234,582	$129,400	CCF10	29	$3,234,582	$129,400	14-7	29	$3,234,582	$225,200	29	$0	$0
417	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$2,069,550	$331,200	ESSC07	30	$2,069,550	$82,800	CCF10	30	$2,069,550	$82,800	14-7	30	$2,069,550	$144,100	30	$0	$0
418	CC	98392440	GUERRERO ACOSTA GERMAN ANDRES	25-14	30	$15,933,236	$2,708,800	EPS005	30	$15,933,236	$1,991,700	CCF10	30	$15,933,236	$637,400	14-7	30	$15,933,236	$1,109,000	30	$15,933,236	$796,700
419	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$2,212,705	$354,100	EPS041	30	$2,212,705	$88,600	CCF10	30	$2,212,705	$88,600	14-7	30	$2,212,705	$154,100	30	$0	$0
420	CC	1053664244	GUTIERREZ FONSECA JOHAN RENE	230201	27	$1,575,815	$252,200	EPS041	27	$1,575,815	$63,100	CCF10	27	$1,750,905	$70,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
421	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	30	$5,045,000	$807,200	EPS037	30	$5,045,000	$201,800	CCF10	30	$5,045,000	$201,800	14-7	30	$5,045,000	$351,200	30	$0	$0
422	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	27	$1,618,016	$258,900	EPS037	27	$1,618,016	$64,800	CCF10	27	$1,634,178	$65,400	14-7	27	$1,618,016	$112,700	27	$0	$0
423	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,923,087	$307,700	EPS002	30	$1,923,087	$77,000	CCF10	30	$1,923,087	$77,000	14-7	30	$1,923,087	$133,900	30	$0	$0
424	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	28	$2,001,330	$320,300	EPS037	28	$2,001,330	$80,100	CCF10	28	$2,001,331	$80,100	14-7	28	$2,001,330	$139,300	28	$0	$0
425	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	25	$1,979,782	$316,800	EPS008	25	$1,979,782	$79,200	CCF10	25	$1,979,782	$79,200	14-7	25	$1,979,782	$137,800	25	$0	$0
426	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	30	$4,432,400	$709,200	EPS005	30	$4,432,400	$177,300	CCF10	30	$4,432,400	$177,300	14-7	30	$4,432,400	$308,500	30	$0	$0
427	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	25-14	23	$3,216,208	$514,600	EPS037	23	$3,216,208	$128,700	CCF10	23	$3,216,210	$128,700	14-7	23	$3,216,208	$223,900	23	$0	$0
428	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	30	$3,073,111	$491,700	EPS017	30	$3,073,111	$123,000	CCF10	30	$3,073,111	$123,000	14-7	30	$3,073,111	$213,900	30	$0	$0
429	CC	1096228954	MANTILLA CORTINA ROMARIO	230301	28	$2,333,333	$373,400	EPS037	28	$2,333,333	$93,400	CCF10	28	$2,333,333	$93,400	14-7	28	$2,333,333	$162,400	28	$0	$0
430	CC	1115853179	MASMELA MESA CRISTIAN ANDRES	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
431	CC	1007345488	MAZO PEREZ ANLLY CAROLINA	230301	21	$1,225,634	$196,200	EPS037	21	$1,225,634	$49,100	CCF10	21	$1,225,634	$49,100	14-7	21	$1,225,634	$85,400	21	$0	$0
432	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,828,203	$292,600	ESSC24	30	$1,828,203	$73,200	CCF10	30	$1,828,203	$73,200	14-7	30	$1,828,203	$127,300	30	$0	$0
433	CC	1002556533	MENDIVELSO SUA VICTOR JULIO	230301	30	$1,832,183	$293,200	ESSC24	30	$1,832,183	$73,300	CCF10	30	$1,832,183	$73,300	14-7	30	$1,832,183	$127,600	30	$0	$0
434	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	30	$2,253,602	$360,600	EPS037	30	$2,253,602	$90,200	CCF10	30	$2,253,602	$90,200	14-7	30	$2,253,602	$156,900	30	$0	$0
435	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$2,029,757	$324,800	EPS037	30	$2,029,757	$81,200	CCF10	30	$2,029,757	$81,200	14-7	30	$2,029,757	$141,300	30	$0	$0
436	CC	1056553028	NIÑO ORTIZ JOHN FREDY	25-14	14	$1,777,074	$284,400	EPS005	14	$1,777,074	$71,100	CCF10	14	$2,367,439	$94,700	14-7	14	$1,777,074	$123,700	14	$0	$0
437	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	25	$1,469,036	$235,100	EPS037	25	$1,469,036	$58,800	CCF10	25	$1,692,541	$67,800	14-7	25	$1,469,036	$102,300	25	$0	$0
438	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	27	$1,575,815	$252,200	MIN001	27	$1,575,815	$63,100	CCF10	27	$1,575,815	$63,100	14-7	27	$1,575,815	$109,700	27	$0	$0
439	CC	74376102	PACHECO SOLER ABDON	25-14	30	$2,518,500	$403,000	EPS002	30	$2,518,500	$100,800	CCF10	30	$2,518,500	$100,800	14-7	30	$2,518,500	$175,300	30	$0	$0
440	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	230301	30	$2,064,743	$330,400	EPS037	30	$2,064,743	$82,600	CCF10	30	$2,064,743	$82,600	14-7	30	$2,064,743	$143,800	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
441	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	1	$83,235	$13,400	EPS002	1	$83,235	$3,400	CCF10	1	$101,352	$4,100	14-7	1	$83,235	$5,800	1	$0	$0
442	CC	7174208	PARRA CAMACHO MIGUEL ANGEL	25-14	28	$5,715,333	$914,500	EPS005	28	$5,715,333	$228,700	CCF10	28	$8,995,117	$359,900	14-7	28	$5,715,333	$397,800	28	$0	$0
443	CC	1054252901	PEREZ FERNANDEZ ALBEIRO	230301	30	$1,810,197	$289,700	EPS005	30	$1,810,197	$72,500	CCF10	30	$1,810,197	$72,500	14-7	30	$1,810,197	$126,000	30	$0	$0
444	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	30	$1,761,550	$281,900	EPS041	30	$1,761,550	$70,500	CCF10	30	$1,761,550	$70,500	14-7	30	$1,761,550	$122,700	30	$0	$0
445	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	23	$1,901,947	$304,400	EPS037	23	$1,901,947	$76,100	CCF10	23	$1,901,947	$76,100	14-7	23	$1,901,947	$132,400	23	$0	$0
446	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	30	$3,104,290	$496,700	EPS005	30	$3,104,290	$124,200	CCF10	30	$3,104,290	$124,200	14-7	30	$3,104,290	$216,100	30	$0	$0
447	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	29	$2,030,000	$324,800	EPS041	29	$2,030,000	$81,200	CCF10	29	$2,030,000	$81,200	14-7	29	$2,030,000	$141,300	29	$0	$0
448	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	30	$1,760,853	$281,800	EPS037	30	$1,760,853	$70,500	CCF10	30	$1,760,853	$70,500	14-7	30	$1,760,853	$122,600	30	$0	$0
449	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	30	$2,068,847	$331,100	EPS037	30	$2,068,847	$82,800	CCF10	30	$2,068,847	$82,800	14-7	30	$2,068,847	$144,000	30	$0	$0
450	CC	1094274670	ROJAS LEAL LUIS ARMANDO	230301	30	$5,000,000	$800,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
451	CC	1025533034	ROJAS GARCIA NICOLAS ESTEBAN	25-14	25	$1,508,929	$241,500	EPS037	25	$1,508,929	$60,400	CCF10	25	$1,750,905	$70,100	14-7	25	$1,508,929	$105,100	25	$0	$0
452	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$3,448,414	$551,800	EPS037	30	$3,448,414	$138,000	CCF10	30	$3,448,414	$138,000	14-7	30	$3,448,414	$240,100	30	$0	$0
453	CC	1055272212	ROJAS MARTINEZ WILLIAN ANTONIO	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
454	CC	9375139	ROMERO MARQUEZ JOSE AGUSTIN	230301	30	$2,369,020	$379,100	EPS037	30	$2,369,020	$94,800	CCF10	30	$2,369,020	$94,800	14-7	30	$2,369,020	$164,900	30	$0	$0
455	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	30	$2,405,749	$385,000	EPS041	30	$2,405,749	$96,300	CCF10	30	$2,405,749	$96,300	14-7	30	$2,405,749	$167,500	30	$0	$0
456	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$2,599,613	$416,000	ESSC24	30	$2,599,613	$104,000	CCF10	30	$2,599,613	$104,000	14-7	30	$2,599,613	$181,000	30	$0	$0
457	CC	1054254261	SALCEDO BENITEZ KEVIN LEONARDO	230301	30	$2,052,367	$328,400	ESSC24	30	$2,052,367	$82,100	CCF10	30	$2,052,367	$82,100	14-7	30	$2,052,367	$142,900	30	$0	$0
458	CC	1097612344	SANABRIA ESTEVEZ GUILLERMO	230201	30	$3,432,475	$549,200	EPS041	30	$3,432,475	$137,300	CCF10	30	$3,432,475	$137,300	14-7	30	$3,432,475	$239,000	30	$0	$0
459	CC	1093777772	SANCHEZ RUBIO JAVIER ALEXANDER	230301	27	$3,600,000	$576,000	EPS005	27	$3,600,000	$144,000	CCF10	27	$3,600,000	$144,000	14-7	27	$3,600,000	$250,600	27	$0	$0
460	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	28	$2,455,456	$392,900	EPS037	28	$2,455,456	$98,300	CCF10	28	$2,455,456	$98,300	14-7	28	$2,455,456	$170,900	28	$0	$0
461	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	1	$58,364	$9,400	ESSC24	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$1,692,541	$67,800	14-7	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0
462	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,319,477	$531,200	EPS037	30	$3,319,477	$132,800	CCF10	30	$3,319,477	$132,800	14-7	30	$3,319,477	$231,100	30	$0	$0
463	CC	1053665458	SILVA MARQUEZ ELVER FERNANDO	230301	28	$1,673,275	$267,800	EPS041	28	$1,673,275	$67,000	CCF10	28	$1,750,905	$70,100	14-7	28	$1,673,275	$116,500	28	$0	$0
464	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,603,552	$416,600	EPS037	30	$2,603,552	$104,200	CCF10	30	$2,603,552	$104,200	14-7	30	$2,603,552	$181,300	30	$0	$0
465	CC	1053665683	SILVA SILVA LUIS EDUARDO	230301	30	$1,789,206	$286,300	EPS041	30	$1,789,206	$71,600	CCF10	30	$1,789,206	$71,600	14-7	30	$1,789,206	$124,600	30	$0	$0
466	CC	1057571134	SILVA MONROY WILMER ALEXANDER	25-14	30	$2,950,000	$472,000	EPS005	30	$2,950,000	$118,000	CCF10	30	$2,950,000	$118,000	14-7	30	$2,950,000	$205,400	30	$0	$0
467	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	30	$3,604,205	$576,700	EPS002	30	$3,604,205	$144,200	CCF10	30	$3,604,205	$144,200	14-7	30	$3,604,205	$250,900	30	$0	$0
468	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	4	$369,677	$59,200	EPS037	4	$369,677	$14,800	CCF10	4	$1,435,126	$57,500	14-7	4	$369,677	$25,800	4	$0	$0
469	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	29	$2,287,705	$366,100	EPS037	29	$2,287,705	$91,600	CCF10	29	$2,287,705	$91,600	14-7	29	$2,287,705	$159,300	29	$0	$0
470	CC	8339575	TABORDA CEBALLOS JOHN JAIRO	25-14	30	$3,420,167	$547,300	EPS005	30	$3,420,167	$136,900	CCF10	30	$3,420,167	$136,900	14-7	30	$3,420,167	$238,100	30	$0	$0
471	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	29	$2,841,671	$454,700	EPS037	29	$2,841,671	$113,700	CCF10	29	$2,841,671	$113,700	14-7	29	$2,841,671	$197,800	29	$0	$0
472	CC	1105054350	TIMOTE TIMOTE YINNY JAVIER	230301	30	$1,919,788	$307,200	EPS017	30	$1,919,788	$76,800	CCF10	30	$1,919,788	$76,800	14-7	30	$1,919,788	$133,700	30	$0	$0
473	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	30	$1,786,599	$285,900	EPS037	30	$1,786,599	$71,500	CCF10	30	$1,786,599	$71,500	14-7	30	$1,786,599	$124,400	30	$0	$0
474	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,450,000	$392,000	EPS037	30	$2,450,000	$98,000	CCF10	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
475	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	29	$1,790,334	$286,500	EPS037	29	$1,790,334	$71,700	CCF10	29	$1,790,334	$71,700	14-7	29	$1,790,334	$124,700	29	$0	$0
476	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	28	$2,643,713	$423,000	EPS037	28	$2,643,713	$105,800	CCF10	28	$2,643,713	$105,800	14-7	28	$2,643,713	$184,100	28	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
477	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	28	$1,639,152	$262,300	EPS037	28	$1,639,152	$65,600	CCF10	28	$1,750,905	$70,100	14-7	28	$1,639,152	$114,100	28	$0	$0
478	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF10	1	$1,750,905	$70,100	14-7	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0
479	CC	1055273328	TRIANA SILVA YESID HERNAN	230201	3	$200,500	$32,100	EPS041	3	$200,500	$8,100	CCF10	3	$584,185	$23,400	14-7	3	$200,500	$14,000	3	$0	$0
480	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$2,551,785	$408,300	EPS037	30	$2,551,785	$102,100	CCF10	30	$2,551,785	$102,100	14-7	30	$2,551,785	$177,700	30	$0	$0
481	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,806,914	$289,200	EPS037	30	$1,806,914	$72,300	CCF10	30	$1,806,914	$72,300	14-7	30	$1,806,914	$125,800	30	$0	$0
482	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	30	$3,158,636	$505,400	EPS005	30	$3,158,636	$126,400	CCF10	30	$3,158,636	$126,400	14-7	30	$3,158,636	$219,900	30	$0	$0
483	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	29	$2,539,064	$406,300	ESSC24	29	$2,539,064	$101,600	CCF10	29	$2,539,064	$101,600	14-7	29	$2,539,064	$176,800	29	$0	$0
484	CC	1054252223	VELANDIA ROMERO DARCY KARINA	230301	12	$968,223	$155,000	EPS037	12	$968,223	$38,800	CCF10	12	$1,575,814	$63,100	14-7	12	$968,223	$67,400	12	$0	$0
485	CC	1053512619	VILLAMARIN VILLAMARIN JESUS ALBERTO	25-14	29	$3,136,667	$501,900	EPS037	29	$3,136,667	$125,500	CCF10	29	$3,136,667	$125,500	14-7	29	$3,136,667	$218,400	29	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (26 Afiliados)						**$71,452,350**	**$11,433,800**			**$71,452,350**	**$2,859,400**			**$71,452,351**	**$2,859,400**			**$71,452,350**	**$4,974,400**		**$0**	**$0**
486	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	28	$2,089,583	$334,400	EPS005	28	$2,089,583	$83,600	CCF10	28	$2,089,583	$83,600	14-7	28	$2,089,583	$145,500	28	$0	$0
487	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	29	$4,266,324	$682,700	EPS037	29	$4,266,324	$170,700	CCF10	29	$4,266,324	$170,700	14-7	29	$4,266,324	$297,000	29	$0	$0
488	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	29	$2,997,543	$479,700	EPS037	29	$2,997,543	$120,000	CCF10	29	$2,997,543	$120,000	14-7	29	$2,997,543	$208,700	29	$0	$0
489	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	30	$2,119,334	$339,100	EPS037	30	$2,119,334	$84,800	CCF10	30	$2,119,334	$84,800	14-7	30	$2,119,334	$147,600	30	$0	$0
490	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	30	$3,155,573	$504,900	EPS037	30	$3,155,573	$126,300	CCF10	30	$3,155,573	$126,300	14-7	30	$3,155,573	$219,700	30	$0	$0
491	CC	1050200132	FONSECA ALVAREZ CARLOS JULIO	230301	30	$2,437,177	$390,000	EPS041	30	$2,437,177	$97,500	CCF10	30	$2,437,177	$97,500	14-7	30	$2,437,177	$169,700	30	$0	$0
492	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$3,229,864	$516,800	EPS002	30	$3,229,864	$129,200	CCF10	30	$3,229,864	$129,200	14-7	30	$3,229,864	$224,800	30	$0	$0
493	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	30	$3,526,984	$564,400	EPS037	30	$3,526,984	$141,100	CCF10	30	$3,526,984	$141,100	14-7	30	$3,526,984	$245,500	30	$0	$0
494	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	30	$2,256,860	$361,100	EPS042	30	$2,256,860	$90,300	CCF10	30	$2,256,860	$90,300	14-7	30	$2,256,860	$157,100	30	$0	$0
495	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,998,956	$319,900	ESSC07	30	$1,998,956	$80,000	CCF10	30	$1,998,956	$80,000	14-7	30	$1,998,956	$139,200	30	$0	$0
496	CC	1054253057	MESA MESA YURANY	230301	30	$2,406,408	$385,100	EPS041	30	$2,406,408	$96,300	CCF10	30	$2,406,408	$96,300	14-7	30	$2,406,408	$167,500	30	$0	$0
497	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$2,845,305	$455,300	EPS048	30	$2,845,305	$113,900	CCF10	30	$2,845,305	$113,900	14-7	30	$2,845,305	$198,100	30	$0	$0
498	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$3,443,615	$551,000	EPS002	30	$3,443,615	$137,800	CCF10	30	$3,443,615	$137,800	14-7	30	$3,443,615	$239,700	30	$0	$0
499	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	30	$4,329,178	$692,700	EPS041	30	$4,329,178	$173,200	CCF10	30	$4,329,178	$173,200	14-7	30	$4,329,178	$301,400	30	$0	$0
500	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	30	$2,092,525	$334,900	CCFC55	30	$2,092,525	$83,800	CCF10	30	$2,092,525	$83,800	14-7	30	$2,092,525	$145,700	30	$0	$0
501	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$2,438,851	$390,300	ESSC24	30	$2,438,851	$97,600	CCF10	30	$2,438,851	$97,600	14-7	30	$2,438,851	$169,800	30	$0	$0
502	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	30	$1,956,421	$313,100	EPS037	30	$1,956,421	$78,300	CCF10	30	$1,956,421	$78,300	14-7	30	$1,956,421	$136,200	30	$0	$0
503	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	25	$3,034,880	$485,600	EPS037	25	$3,034,880	$121,400	CCF10	25	$3,034,880	$121,400	14-7	25	$3,034,880	$211,300	25	$0	$0
504	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$2,185,133	$349,700	EPS017	30	$2,185,133	$87,500	CCF10	30	$2,185,133	$87,500	14-7	30	$2,185,133	$152,100	30	$0	$0
505	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-7	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
506	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	29	$2,102,842	$336,500	ESSC24	29	$2,102,842	$84,200	CCF10	29	$2,102,842	$84,200	14-7	29	$2,102,842	$146,400	29	$0	$0
507	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	14	$2,188,902	$350,300	EPS037	14	$2,188,902	$87,600	CCF10	14	$2,188,903	$87,600	14-7	14	$2,188,902	$152,400	14	$0	$0
508	CC	1018412875	TORRES VASQUEZ HENRY OCTAVIO	230301	22	$1,840,960	$294,600	EPS005	22	$1,840,960	$73,700	CCF10	22	$1,840,960	$73,700	14-7	22	$1,840,960	$128,200	22	$0	$0
509	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$4,521,492	$723,500	ESSC24	30	$4,521,492	$180,900	CCF10	30	$4,521,492	$180,900	14-7	30	$4,521,492	$314,700	30	$0	$0
510	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,158,218	$505,400	EPS037	30	$3,158,218	$126,400	CCF10	30	$3,158,218	$126,400	14-7	30	$3,158,218	$219,900	30	$0	$0
511	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$3,078,517	$492,600	EPS037	30	$3,078,517	$123,200	CCF10	30	$3,078,517	$123,200	14-7	30	$3,078,517	$214,300	30	$0	$0

Resumen General de Pago

Total	**Afiliados(302)**	$806,488,269	$129,128,600			$806,488,269	$33,386,000			$800,025,336	$32,022,000			$806,488,269	$53,333,500		$15,933,236	$796,700	

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	456079313	9507599590	E	2026/07/06	2026/07/06	BANCOLOMBIA	0	$2,494,646,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				302	$129,128,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	9	$3,710,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	70	$34,671,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	196	$76,201,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	27	$14,545,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				300	$53,333,500
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	300	$53,333,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				300	$32,022,000
CAJACOPI ATLANTICO	CCF05	890,102,044	1	1	$156,800
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	164	$17,901,800
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	133	$13,451,400
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	1	$200,000
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$312,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$478,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$478,000
SALUD (ADMINISTRADORAS: 16)				302	$33,386,000
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$135,000
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	49	$4,158,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$90,900
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$236,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	16	$1,396,000
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$404,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$766,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	7	$855,600
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	4	$550,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$102,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$236,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	122	$12,635,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	31	$2,830,000
PROTEGER	CCFC55	901,543,211	6	4	$403,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	15	$1,619,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	39	$6,966,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$318,700
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$318,700
TOTAL				302	$248,666,800

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 61 – JUNIO 2026

CERTIFICACION PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONSORCIO
INTERVENTORIAS COLOMBIA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El suscrito Representante Legal, del **CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA**, interventor del Contrato de Obra 978 de 2021, cuyo objetivo es el mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" – Módulo 4; certifica de acuerdo con el certificado expedido por el representante del **CONSORCIO VÍAS NACIONALES**, identificado con NIT. 901.474.028-8, que entre el 1 y el 30 de junio de 2026 ha efectuado en forma correcta y oportuna los pagos de Seguridad Social (Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones) y Aportes Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombino de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje); de conformidad con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el Artículo 1 de la Ley 828 de 2003, de sus empleados vinculados al desarrollo del citado contrato.

Para constancia se firma, el veintiuno (21) de julio de 2026.

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

GT

Calle 95 Nº 15 – 47 Piso 6 – Teléfono 622 5099 – Fax: 622 7160 – Bogotá D.C., Colombia
Correo Electrónico: ryu@ryu.com.co

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 61 – JUNIO 2026

DOCUMENTOS SOPORTE

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
jun-26

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES								
1	200.1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	0.00	0.00	0.00
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	0.00	0.00	0.00
3	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1,277.00	25.00	1,302.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	512.00	14.00	526.00
5	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	159.00	0.00	159.00
6	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	0.00	0.00	0.00
7	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	42,860.00	2366.00	45,226.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	120,327.00	439.00	120,766.00
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	24,481.00	2884.00	27,365.00
10	220.1	220.1		Terraplenes	m3	0.00	0.00	0.00
11	221.1	221-13		Pedraplén compacto	m3	123.00	0.00	123.00
12	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	618.50	42.00	660.50
Subtotal								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
13	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	1,805,546.00	38630.00	1,844,176.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	102,192.70	4212.00	106,404.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	2,892.80	0.00	2,892.80
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	59,114.70	2022.00	61,136.70
17	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	390.00	0.00	390.00
18	340.1	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
19	411.2	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	1,248.00	0.00	1,248.00
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	88,936.00	0.00	88,936.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	512,158.00	0.00	512,158.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	45,244.00	146.70	45,390.70
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	687.60	0.00	687.60
24	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	23,724.10	0.00	23,724.10
25	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	9.20	0.00	9.20
26	466.1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
27	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	37,963.60	1068.80	39,032.40
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	679.30	0.00	679.30
29	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	104.20	0.00	104.20
30	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	13,794.80	526.90	14,321.70
31	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	83.60	0.00	83.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	4,794.90	127.80	4,922.70
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	289.50	26.60	316.10
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	615.80	16.10	631.90
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	5,245.10	99.00	5,344.10
36	630P		630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	356.80	0.00	356.80
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	863,650.40	27132.20	890,782.60
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	822.00	9.00	831.00
39	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	27,375.60	601.10	27,976.70
40	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	0.00	0.00	0.00
41	671.1.1P		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	671.90	0.00	671.90
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	92,470.50	1930.00	94,400.50
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	17,230.60	374.80	17,605.40

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
jun-26

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,934.60	155.90	2,090.50
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	694.00	0.00	694.00
Subtotal								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
46	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	449,853.80	6500.20	456,354.00
47	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	180.90	50.20	231.10
48	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	2,568.00	0.00	2,568.00
49	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	60.00	0.00	60.00
50	6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	0.00	0.00	0.00
51	720.1	730-13		Poste de referencia	u	0.00	0.00	0.00
52	730.1	730-13		Defensa metálica	m	0.00	0.00	0.00
53	730.2	730-13		Sección final	u	0.00	0.00	0.00
54	740.1	740-13		Captafaros	u	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
OBRAS VARIAS								
55	800-13	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	0.00	0.00	0.00
56	801.6P		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	0.00	0.00	0.00
57	810-13	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	4,656.00	0.00	4,656.00
Subtotal								
TRANSPORTES								
58	900.1	900-13		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	274,816.90	6250.00	281,066.90
59	900.2	900-13		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	692,708.90	6754.40	699,463.30
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	177,193.10	32405.80	209,598.90
Subtotal								
ÍTEMS NO PREVISTOS								
61	NP1		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m	279.00	0.00	279.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3	18.00	3.50	21.50
63	NP3		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3	1,633.20	0.00	1,633.20
64	NP4		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2	0.00	0.00	0.00
65	NP5		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2	397.00	0.00	397.00
66	NP6		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m	21.50	0.00	21.50
67	NP7		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m	113.90	0.00	113.90
68	NP8		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg	0.00	0.00	0.00
69	NP9		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3	62.00	0.00	62.00
70	NP10		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3	14,779.60	10.60	14,790.20
71	NP11		NP11	New jersey, no incluye acero	m	60.80	0.00	60.80
72	NP12		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u	97.00	0.00	97.00
73	NP13		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u	212.00	0.00	212.00
74	NP14		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u	228.00	0.00	228.00
75	NP15		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u	12.00	0.00	12.00
76	NP16		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m	641.20	21.40	662.60
77	NP17		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2	13,538.80	680.00	14,218.80
78	NP18		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	1,996.80	0.00	1,996.80
79	NP19		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3	588.00	0.00	588.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
jun-26

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
80	NP20		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día	2,086.00	46.00	2,132.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	479.00	14.00	493.00
82	NP22		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg	157,423.60	0.00	157,423.60
83	NP23		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg	198,696.10	0.00	198,696.10
84	NP24		NP24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	u	77.00	0.00	77.00
85	NP25		NP25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector el Boche	u	6.00	0.00	6.00
86	NP26		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3	1,153.30	169.70	1,323.00
87	NP27		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m	804.80	0.00	804.80
88	NP28		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m	277.70	0.00	277.70
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	22,096.70	974.50	23,071.20
90	NP30		NP30	Fabricación y suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	7,690.80	0.00	7,690.80
91	NP31		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	1,472.40	0.00	1,472.40
92	NP32		NP32	Fabricación y suministro de pernos T de piso (Ø=9mm L=73mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	u	130.00	0.00	130.00
93	NP33		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de fijación	m2	0.00	0.00	0.00
94	NP34		NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	1,773.00	0.00	1,773.00
95	NP35		NP35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,5*2,5*1,3 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	u	480.00	0.00	480.00
96	NP36		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3	16,784.80	0.00	16,784.80
97	NP37		NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.	m3	14,114.00	0.00	14,114.00
98	NP 38.P		NP 38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u	320.00	48.00	368.00
99	NP 39.P		NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	m	517.00	0.00	517.00
100	NP 40.P		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2	0.00	0.00	0.00
101	NP 41.P		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3	1,052.00	193.50	1,245.50
102	NP 42.P		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3	40.00	33.10	73.10
103	NP 43.P		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3	6,002.00	300.00	6,302.00
104	NP 44.P		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg	328,541.30	0.00	328,541.30
105	NP 45.P		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg	274,241.00	19831.50	294,072.50
106	NP 46.P		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	190,234.20	0.00	190,234.20
107	NP 47.P		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg	138,299.70	0.00	138,299.70
108	NP 48.P		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m	0.00	0.00	0.00
109	NP 49.P		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m	0.00	0.00	0.00
110	NP 50.P		NP 50.P	Reductores de velocidad MR-4.2 Mpa. No incluye acero de refuerzo	u	4.00	0.00	4.00
111	NP 51.P		NP 51.P	Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)	u	4.00	0.00	4.00
112	NP 52.P		NP 52.P	Apoyo elastomerico 450 mm*550 mm*132 mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación (puente Boche)	u	0.00	0.00	0.00
113	NP 53.P		NP 53.P	Suministro e instalación de grouting de nivelación	m3	1.10	0.00	1.10

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
jun-26

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
114	NP 54.P		NP 54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35m)	m3	3,493.10	148.10	3,641.20
115	NP 55.P		NP 55.P	Protección de talud con manto para control de erosión tipo TRM 1000 o similares	m	0.00	0.00	0.00
116	NP 56.P		NP 56.P	Anclaje pasivo de diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404	m	3,036.00	410.00	3,446.00
117	NP 57.P		NP 57.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" para obra de estabilización con lechada 21 Mpa sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	0.00	0.00	0.00
118	NP 58.P		NP 58.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" con lechada 21 Mpa para obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	480.00	120.00	600.00
119	NP 59.P		NP 59.P	Concreto 28 MPa bombeable para tablero de puentes. No incluye formaleta.	m3	0.00	67.80	67.80
120	NP 60.P		NP 60.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
121	NP 61.P		NP 61.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (60cm*60cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
122	NP 62.P		NP 62.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP en amarillo limon con lamina galvanizada de 75cm*75cm reflectivo tipo XI (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
123	NP 63.P		NP 63.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP en amarillo limon con lamina galvanizada de 60cm*60cm reflectivo tipo XI (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
124	NP 64.P		NP 64.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SI con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	m2	0.00	0.00	0.00
125	NP 65.P		NP 65.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP75 (50cm*40cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
126	NP 66.P		NP 66.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP75 (45cm*30cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	262.00	0.00	262.00
127	NP 67.P		NP 67.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito PR (45*125cm) doble tablero 2 dígitos con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
128	NP 68.P		NP 68.P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito PR (45*147cm) doble tablero 3 dígitos con lamina acero galvanizado retroreflectiva Tipo IV (Incluye pedestal diametro 2" espesor 2 mm). No incluye desinstalación de señalización existente.	u	0.00	0.00	0.00
129	NP 69.P		NP 69.P	Tubería de plástico tipo PVC, norma NTC 5055, de diámetro interno 1200 mm, para suministro e instalación en obra de mitigación geotécnica, PR16+200, RN6405	m	0.00	13.00	13.00
130	NP 70.P		NP 70.P	Concreto clase 32MPA. Incluye formaleta, para suministro e instalación en obra de mitigación hidráulica	m3	0.00	0.00	0.00
131	NP 71.P		NP 71.P	Suministro e instalación de Junta de dilatación elastomerica tipo movimiento +/-5 cm. Puente San Pascual, PR02+260 RN6405	m	0.00	0.00	0.00
132	NP 72.P		NP 72.P	Suministro e instalación de junta de dilatación elastomerica tipo AGFLEXJ -160 de AGOM o equivalente. Puente El Boche, PR30+300 RN6404	m	0.00	0.00	0.00
133	NP 73.P		NP 73.P	Apoyo elastomerico 450mm X 300mm X 106mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación. (puente Boche)	u	0.00	12.00	12.00
134	NP 74.P		NP 74.P	Apoyo elastomerico 450mm X 600mm X 122mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación. (puente Boche)	u	0.00	6.00	6.00
135	NP 75.P		NP 75.P	Enrocado con roca de arista 0,80–1,20m , colocada y acomodada para garantizar estabilidad y trabazón en obras de mitigación hidráulica.	m3	0.00	0.00	0.00
136	NP 76.P		NP 76.P	Transporte de roca de arista 0,80–1,20m	m3-Km	0.00	0.00	0.00
137	NP 77.P		NP 77.P	Anclajes de pernos y barras de diámetro 1/2" y L=0,15m de Profundidad, mediante sistema de adherencia epóxica, en perforaciones de diámetro 5/8". No incluye acero de refuerzo	u	0.00	84.00	84.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
jun-26

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
138	NP 78.P		NP 78.P	Desmontaje, recuperación y acopio de estructura metalica	Kg	0.00	0.00	0.00
139	NP 79.P		NP 79.P	Dren sub-horizontal de hasta 25m para estabilización de taludes	m	0.00	0.00	0.00
140	NP 80.P		NP 80.P	Suministro e instalación MetalDeck 3" Calibre 16 No recuperable para tablero Puente El Boche, PR30+300 RN6404. (Incluye conectores de fijación, tapas laterales)	m2	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL OBRAS (A)								
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)								
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)								
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)								
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)								
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H								
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)								
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)								
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIÉN SE PODRÁN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERÉS. MONTO AGOTABLE. (L)								
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIÉN SE PODRÁN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERÉS. MONTO AGOTABLE. (M)								
VALOR TOTAL DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIÉN SE PODRÁN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERÉS. MONTO AGOTABLE. (N=L+M)								

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matrícula No.: 54202-356598 NTS

FIRMA:
NOMBRE: DIANA ROCIÓ CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Matrícula No.: 01111-10575 CPITVC

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026					30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										1,277.00		25.00		1,302.00		
ITEM:	201.7	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	201-13	ESPECIF. PARTICULAR		Demolición de Estructuras			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**		**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN		ELEMENTO	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	MUNICIPIO	VOLUMEN TOTAL
PR5+010	PR5+010	ALCANTARILLA	IZQ.	-	-	-	2.64	SÁCAMA	2.64
PR5+015	PR5+175	CUNETA	IZQ.	-	-	-	22.42	SÁCAMA	22.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		**25.00**
							TOTAL		**25.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR 5+010		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**REMOCION DE TUBERIA**					

	Demolición de Estructuras(Item 201.7)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	M3 CONCRETO	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
1.1	Placa	2.9	0.2	1.30	0.75	DESCOLE
	Pantalla	2.01	0.2	2.34	0.94	
	Aleta Mi	1.41	0.2	2.01	0.57	
	Aleta Md	1.5	0.2	2.055	0.62	
	Descuento de tuberia				-0.24	
		TOTAL (M3)			2.64	

2	**REMOCION DE TUBERIA**					
2.1	Remoción de alcantarillas(Item201.15)	**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
		4			4	CARRIL IZQUIERDO
		TOTAL (M)			4.0	

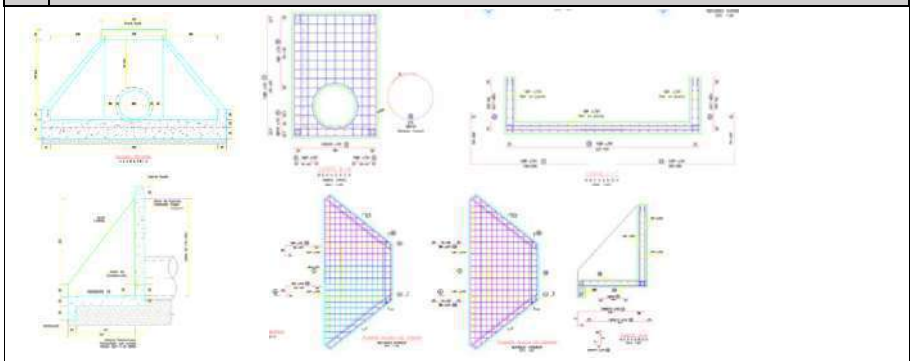
3	**SOLADOS**					
	Concreto clase 14 MPA(630.6)	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
3.1	Solado de tuberia	1.8	0.1	4	0.72	CARRIL IZQUIERDO
	Solado de cabezote	3.79	0.05	1.6	0.3	
	Atraque de tuberia	0.378		4	1.512	
		TOTAL (M3)			2.5	

4	**TUBERIA**					
4.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior(Item 661.1)	**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
		4			4	CARRIL IZQUIERDO
		TOTAL (M)			4	

5	**ACEROS DE REFUERZO**					
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)	**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	POSICIÓN 1	9.0	2.58	0.994	23.08	DESCOLE MI
	POSICO 2	9.0	2.00	0.994	17.89	
	POSICIÓN 3	24.0	1.01	0.994	24.09	
	POSICION4	8.0	5.27	0.994	41.91	
	POSICIÓN 5	4.0	2.26	0.994	8.99	
	POSICIÓN 6	16.0	0.900	0.994	14.31	
	POSICIÓN 7	8.0	2.46	0.994	19.56	
	POSICIÓN 8	8.0	1.70	0.994	13.52	
	POSICIÓN 10	2.0	4.05	0.556	4.50	
	POSICIÓN 11	12.0	7.75	0.994	92.44	
5.1	POSICIÓN 12	24.0	2.26	0.994	53.91	
	POSICIÓN 13	9.0	3.85	0.994	34.44	
	POSICIÓN 14	14.0	2.63	0.994	36.60	
	POSICIÓN 14A	3.0	6.83	0.994	20.37	
	POSICION 14AA	1.0	4.46	0.994	4.43	
	POSICIÓN 15	14.0	2.75	0.994	38.27	
	POSICIÓN 15A	3.0	6.54	0.994	19.50	
	POSICION 15AA	1.0	4.20	0.994	4.17	
	POSICIÓN 16	14.0	1.90	0.994	26.44	
	POSICIÓN 17	14.0	1.31	0.994	18.23	
	POSICIÓN 18	10.0	1.60	0.556	8.90	
	POSICIÓN 19	4.0	1.80	0.994	7.16	
	POSICIÓN 20	2.0	1.80	1.552	5.59	
		TOTAL ACERO (Kg)			**538.31**	

6	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	LOSA	3.8	0.25	2.32	2.20	CABEZOTE DESCOLE MI
	ALETA MI	1.69	0.25	2.31	0.98	
	CABEZOTE	1.71	0.25	1.9	0.81	
6.1	ALETA MD	1.73	0.25	2.34	1.01	
	GUARDARUEDAS	1.7	0.2	0.3	0.10	
	(-) DESCUENTO TUBERIA				-0.24	
	dentellon	5.41	0.2	0.35	0.38	
					5.24	

7	**ESQUEMAS**



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE DEMOLICION

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	DEMOLICION CONCRETO CUNETAS	PR 5+015 al PR 5+175,12	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud DEMOLICION	Áncho Promedio	AREA DEMOLICION	Volumen de DEMOLICION	Vol. DEMOL. acumul.	
PR 05+015.00	PR 05+175.12	160.12	1.40	0.14	22.42	22.42	CUNETAS
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			22.42	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES: NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA: Nestor A Diaz	[signature]	[signature]	[signature]

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026			30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										512.00		14.00		526.00
ITEM:	201.15	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	201.13	ESPECIF. PARTICULAR		Remoción de Alcantarillas			**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	**ABSCISA**	**ELEMENTO**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA**	**VOLUMEN**	**MUNICIPIO**	**LONG. TOTAL**
	PR5+010	ALCANTARILLA	IZQ.	4.00	-	-	-	-	SÁCAMA	4.00
	PR21+770	BOX CULVERT	IZQ.	5.00	-	-	-	-	SÁCAMA	5.00
	PR23+090	BOX CULVERT	DER.	5.00	-	-	-	-	SÁCAMA	5.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										14.00
									TOTAL	**14.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHIÑOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR 5+010		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**REMOCION DE TUBERIA**					

	Demolición de Estructuras(Item 201.7)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	M3 CONCRETO	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
1.1	Placa	2.9	0.2	1.30	0.75	DESCOLE
	Pantalla	2.01	0.2	2.34	0.94	
	Aleta Mi	1.41	0.2	2.01	0.57	
	Aleta Md	1.5	0.2	2.055	0.62	
	Descuento de tuberia				-0.24	
		TOTAL (M3)			2.64	

2	**REMOCION DE TUBERIA**					
2.1	Remoción de alcantarillas(Item201.15)	**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
		4			4	CARRIL IZQUIERDO
		TOTAL (M)			4.0	

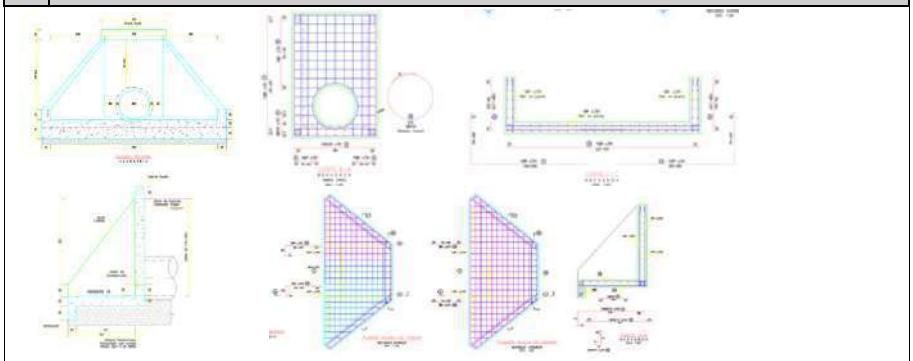
3	**SOLADOS**					
	Concreto clase 14 MPA(630.6)	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
3.1	Solado de tuberia	1.8	0.1	4	0.72	CARRIL IZQUIERDO
	Solado de cabezote	3.79	0.05	1.6	0.3	
	Atraque de tuberia	0.378		4	1.512	
		TOTAL (M3)			2.5	

4	**TUBERIA**					
4.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior(Item 661.1)	**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
		4			4	CARRIL IZQUIERDO
		TOTAL (M)			4	

5	**ACEROS DE REFUERZO**					
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)	**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	POSICIÓN 1	9.0	2.58	0.994	23.08	DESCOLE MI
	POSICO 2	9.0	2.00	0.994	17.89	
	POSICIÓN 3	24.0	1.01	0.994	24.09	
	POSICION4	8.0	5.27	0.994	41.91	
	POSICIÓN 5	4.0	2.26	0.994	8.99	
	POSICIÓN 6	16.0	0.900	0.994	14.31	
	POSICIÓN 7	8.0	2.46	0.994	19.56	
	POSICIÓN 8	8.0	1.70	0.994	13.52	
	POSICIÓN 10	2.0	4.05	0.556	4.50	
	POSICIÓN 11	12.0	7.75	0.994	92.44	
5.1	POSICIÓN 12	24.0	2.26	0.994	53.91	
	POSICIÓN 13	9.0	3.85	0.994	34.44	
	POSICIÓN 14	14.0	2.63	0.994	36.60	
	POSICIÓN 14A	3.0	6.83	0.994	20.37	
	POSICION 14AA	1.0	4.46	0.994	4.43	
	POSICIÓN 15	14.0	2.75	0.994	38.27	
	POSICIÓN 15A	3.0	6.54	0.994	19.50	
	POSICION 15AA	1.0	4.20	0.994	4.17	
	POSICIÓN 16	14.0	1.90	0.994	26.44	
	POSICIÓN 17	14.0	1.31	0.994	18.23	
	POSICIÓN 18	10.0	1.60	0.556	8.90	
	POSICIÓN 19	4.0	1.80	0.994	7.16	
	POSICIÓN 20	2.0	1.80	1.552	5.59	
		TOTAL ACERO (Kg)			**538.31**	

6	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	LOSA	3.8	0.25	2.32	2.20	CABEZOTE DESCOLE MI
	ALETA MI	1.69	0.25	2.31	0.98	
	CABEZOTE	1.71	0.25	1.9	0.81	
6.1	ALETA MD	1.73	0.25	2.34	1.01	
	GUARDARUEDAS	1.7	0.2	0.3	0.10	
	(-) DESCUENTO TUBERIA				-0.24	
	dentellon	5.41	0.2	0.35	0.38	
					5.24	

7	**ESQUEMAS**



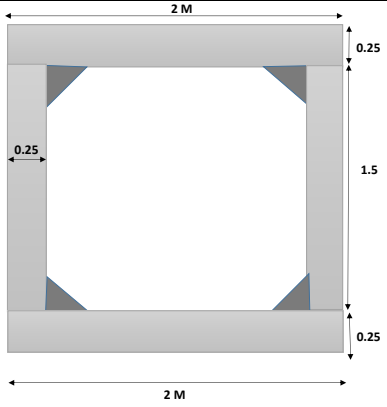
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

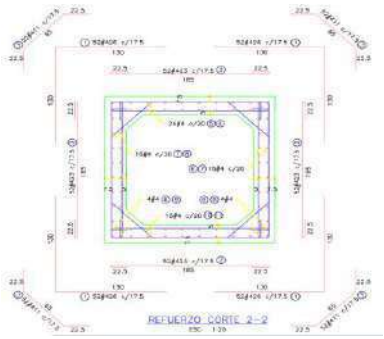
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CUERPO 21+770	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026
				FECHA DE EJECUCIÓN	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Remoción de tuberia**									
1.1	**Remocion de alcatarilla (item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00	CARRIL IZQUIERDO		
				TOTAL UNIDADES			**5.00**			
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
2.1	Solado cuerpo			2.1	0.05	5.00	0.53	CARRIL IZQUIERDO		
				TOTAL CONCRETO			**0.53**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			108.0	2.60	0.994	279.12			
	POSICIÓN 2			108.0	2.30	0.994	246.91			
	POSICIÓN 3			108.0	1.10	0.994	118.09			
	POSICIÓN 4			11.0	5.50	0.994	60.14			
3.1	POSICIÓN 5			11.0	5.50	0.994	60.14	DESCOLE		
	POSICIÓN 6			16.0	5.50	0.994	87.47			
	POSICIÓN 7			16.0	5.50	0.994	87.47			
	POSICIÓN 8			4.0	5.50	0.994	21.87			
	POSICIÓN 9			4.0	5.50	0.994	21.87			
	POSICION 10			10.0	5.50	0.994	54.67			
	POSICION11			10.00	5.50	0.994	54.67			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1092.41**			
4	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	PLACA INFERIOR			2	0.25	4.74	2.37			
	PLACA SUPERIOR			2	0.25	4.74	2.37			
4.1	MURO DERECHO			4.74	0.25	1.50	1.78	CUERPO CARRIL IZQUIERDO		
	MURO IZQUIERDO			4.74	0.25	1.50	1.78			
	PATINES			0.2	0.2	4.74	0.38			
				TOTAL CONCRETO			**8.7**			
5	**ESQUEMAS**									





	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CUERPO 23+090	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**					

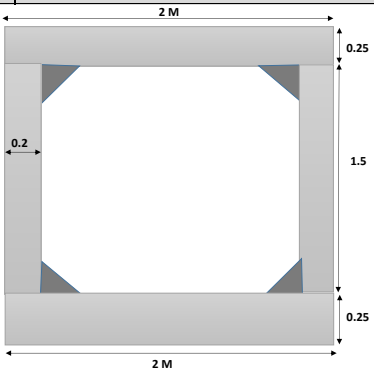
1.1	**Solado de cuerpo de box**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2.1	0.05	6.08	0.64			
				TOTAL CONCRETO			**0.64**			

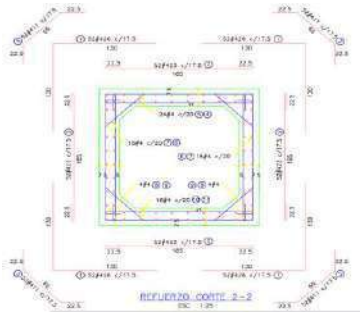
2	**Cinta pvc**									
2.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar(Item NP16)**			**LARGO (ml)**			**ML**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				11.96			11.96			
				TOTAL CONCRETO			**11.96**			

3	**Remocion de tuberia**									
3.1	**Remoción de alcantarillas(Item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00			
				TOTAL CONCRETO			**5.00**			

4	**ACEROS DE REFUERZO**									
4.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			144.0	2.600	0.994	372.15	DESCOLE		
	POSICIÓN 2			144.0	2.250	0.994	322.06			
	POSICIÓN 3			144.0	1.100	0.994	157.45			
	POSICIÓN 4			12.0	6.700	0.994	79.92			
	POSICIÓN 5			12.0	3.200	0.994	38.17			
	POSICIÓN 6			16.0	6.700	0.994	106.56			
	POSICIÓN 7			16.0	4.100	0.994	65.21			
	POSICIÓN 8			4.0	3.000	0.994	11.93			
	POSICIÓN 9			4.0	6.700	0.994	26.64			
	POSICION 10			8.0	4.800	0.994	38.17			
	POSICION11			8.00	7.70	0.99	61.23			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1279.48**			

5	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
5.1	Placa inferior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional			2	0.25	0.20	0.10			
	Placa superior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional 2			2	0.25	0.20	0.10			
	Muro derecho			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Muro izqiuerdo			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Patines			5.98	0.2	0.20	0.48			
				TOTAL CONCRETO			**11.1**			
6	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									42,860.00		2,366.00	45,226.00
ITEM:	210.2.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavación en roca de la explanación y canales		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR49+520	PR49+630	SOCOTÁ	110.00	15.11	DER.	EXPLANACIÓN EN ROCA	1,662.17
-	PR57+540	PR57+640	SOCOTÁ	100.00	7.04	IZQ.	EXPLANACIÓN EN ROCA	704.27
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	2,366.00
							TOTAL	**2,366.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavación en roca de la explanación y canales	ITEM 210.2.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 49+520 A 49+630	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
49+520.000	1.4	0.68	7.08	7.08
49+530.000	5.8	3.58	36.39	43.48
49+540.000	11.6	8.71	87.06	130.54
49+550.000	19.9	15.75	157.54	288.07
49+560.000	27.6	23.76	237.6	525.67
49+570.000	34.1	30.87	308.66	834.33
49+580.000	27.5	30.81	308.08	1142.41
49+590.000	24.4	25.95	259.50	1401.91
49+600.000	19.5	21.97	219.64	1621.55
49+610.000	9.7	14.60	148.89	1770.44
49+620.000	9.7	9.67	100.04	1870.48
49+630.000	6.9	8.30	85.00	1955.49
		TOTAL EXCAVACION		**1955.49**
		EXC. EN ROCA (85%)		**1662.17**
		EXC. MATERIAL COMUN (15%)		**293.32**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavación en roca de la explanación y canales	ITEM 210.2.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	EXCAVACION EN ROCA	PR 57+540 A 57+640	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE EN ROCA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
57+540.000	0		0.00	0.00
57+550.000	0.18	0.09	1.02	1.02
57+560.000	0.38	0.28	2.88	3.90
57+570.000	3.7	2.04	20.43	24.33
57+580.000	0.79	2.25	22.46	46.79
57+590.000	10.81	5.80	58.01	104.79
57+600.000	34.2	22.51	225.04	329.83
57+610.000	4.7	19.45	194.42	524.25
57+620.000	9.5	7.11	71.04	595.29
57+630.000	5.0	7.28	72.78	668.08
57+640.000	2.2	3.62	36.19	704.27
		PAGO ACTA 61	704.27	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026			30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**			**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									96,593.00	439.00			97,032.00	
ITEM:	210.2.2	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**ÁREA**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	-	PR48+568	PR48+610	SOCOTÁ	41.23	1.88	DER.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	77.36
	-	PR49+520	PR49+630	SOCOTÁ	110.00	2.67	DER.	EXPLANACIÓN TALUD	293.32
	-	PR62+660	PR62+718	SOCOTÁ	58.24	1.17	DER.	EXPLANACIÓN TALUD	68.21
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**439.00**
					TOTAL				**439.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 48+568 A 48+609	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
48+568.475	2.2	1.09	0	0.00
48+570.000	2.4	2.27	3.45	3.45
48+580.000	2.3	2.32	23.12	26.57
48+590.000	2.1	2.17	21.7	48.27
48+600.000	1.9	2.00	19.8	68.07
48+609.703	0.0	0.97	9.3	77.36
		TOTAL EXCAVACION		77.36

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

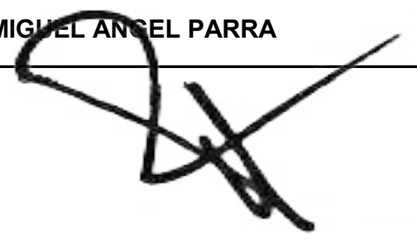
Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 49+520 A 49+630	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
49+520.000	1.4	0.68	7.08	7.08
49+530.000	5.8	3.58	36.39	43.48
49+540.000	11.6	8.71	87.06	130.54
49+550.000	19.9	15.75	157.54	288.07
49+560.000	27.6	23.76	237.6	525.67
49+570.000	34.1	30.87	308.66	834.33
49+580.000	27.5	30.81	308.08	1142.41
49+590.000	24.4	25.95	259.50	1401.91
49+600.000	19.5	21.97	219.64	1621.55
49+610.000	9.7	14.60	148.89	1770.44
49+620.000	9.7	9.67	100.04	1870.48
49+630.000	6.9	8.30	85.00	1955.49
		TOTAL EXCAVACION		1955.49
		EXC. EN ROCA		1662.17
		EXC. MATERIAL COMUN		293.32

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 62+660 A 62+718	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
62+660.202	0.2	0.08	0	0.00
62+670.000	1.2	0.70	6.83	6.83
62+680.000	3.0	2.09	20.93	27.76
62+690.000	0.9	1.94	19.41	47.16
62+700.000	0.6	0.76	7.54	54.71
62+710.000	0.8	0.70	6.98	61.69
62+718.443	0.7	0.77	6.52	68.21
		TOTAL EXCAVACION		68.21

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									24,481.00		2,884.00	27,365.00
ITEM:	211.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	211-13	ESPECIF. PARTICULAR		Remoción de Derrumbes		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACION**				**LONGITUD LIBRE**	**VOLUMEN (M3)**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	CENTROIDE	**DISPOSICIÓN FINAL**	**MUNICIPIO**					
	-	PR110+500	PR49+200	LA SALINA	61.20	157.00	REMOCIÓN DERRUMBE	157.00
	-	PR117+600	PR128+300	LA SALINA	10.70	818.12	REMOCIÓN DERRUMBE	818.12
	-	PR120+800	PR128+300	SÁCAMA	7.50	1,908.95	REMOCIÓN DERRUMBE	1,908.95
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
						Subtotal		**2,884.00**
						TOTAL		**2,884.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"			**FECHA: 25-06-26** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6404**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	110+500.00	AL	49+200.00	61.20	157	9608.40	RN6404
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
			TOTAL	157	9608.40		

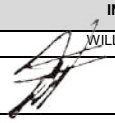
CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**FECHA: 28-08-25** CUADRO DE CALCULOS:

CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6405**		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	117+600.00	AL	128+300.00	10.70	818.12	8753.89	RN6405
PR DEL	120+800.00	AL	128+300.00	7.50	1908.95	14317.12	RN6405
				TOTAL	**2727**	**23071.01**	

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM MORENO RICAURTE
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									618.50		42.00	660.50
ITEM:	231.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	231-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR48+500	PR48+512	SOCOTÁ	12.00	3.50	42.00	IZQ.	AMPLIACIÓN CALZADA	42.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**42.00**
									TOTAL	**42.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares**	**ITEM 231.1**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**26/06/2026**		
RUTA 64-04	**GEOTEXTIL**	**AMPLIACION CLAZADA**	**MARGEN : IZQUIERDA**

Abscisa INICIAL	**Ábscisa FINAL**	**longitud**	**ancho**	**AREA M2**
PR 48+500.00	PR 48+512.00	12.00	3.50	42.00
		AREA TOTAL		**42.00**

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ**
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								1,805,546.00		38,630.00		1,844,176.00
ITEM:	310.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	310-13	ESPECIF. PARTICULAR		Conformación de la calzada existente	**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	CUNETEO	MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR87+000	PR87+200	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR87+200	PR87+400	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR87+400	PR87+600	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR87+600	PR87+800	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR87+800	PR88+000	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR88+000	PR88+200	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR88+200	PR88+400	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR88+400	PR88+600	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR88+600	PR88+800	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR88+800	PR89+000	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR89+000	PR89+200	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR89+200	PR89+400	6404	200.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1560.00
-	PR89+400	PR89+500	6404	100.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	780.00
-	PR89+500	PR89+600	6404	100.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	780.00
-	PR89+600	PR89+650	6404	50.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	390.00
-	PR89+650	PR89+700	6404	50.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	390.00
-	PR89+700	PR89+750	6404	50.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	390.00
-	PR89+750	PR89+800	6404	50.00	7.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	390.00
-	PR12+900	PR11+900	6405	1000.00	7.30	SI	SÁCAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	7300.00
-	PR14+050	PR13+750	6405	300.00	7.30	SI	SÁCAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	2190.00
-	PR15+900	PR15+500	6405	400.00	7.30	SI	SÁCAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	2920.00
-	PR12+900	PR11+900	´6405	600.00	7.30	SI	SÁCAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	4380.00
								Subtotal	**38,630.00**
								TOTAL	**38,630.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONFORMACION VIA Y AFIRMADO	Version: 1 Hoja__de__

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/06/2026	No. DE REGISTRO	
ELABORADO POR:	MIGUEL ANGEL PARRA C.		

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	87+000	ABSCISA FINAL	89+500

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL EN AFIRMADO (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	87+000.00	AL	87+200.00	200.00	7.80	1560.00	53.85	5
PR DEL	87+200.00	AL	87+400.00	200.00	7.80	1560.00	64.62	6
PR DEL	87+400.00	AL	87+600.00	200.00	7.80	1560.00	43.08	4
PR DEL	87+600.00	AL	87+800.00	200.00	7.80	1560.00	64.62	6
PR DEL	87+800.00	AL	88+000.00	200.00	7.80	1560.00	21.54	2
PR DEL	88+000.00	AL	88+200.00	200.00	7.80	1560.00	107.69	10
PR DEL	88+200.00	AL	88+400.00	200.00	7.80	1560.00	64.62	6
PR DEL	88+400.00	AL	88+600.00	200.00	7.80	1560.00	21.54	2
PR DEL	88+600.00	AL	88+800.00	200.00	7.80	1560.00	96.92	9
PR DEL	88+800.00	AL	89+000.00	200.00	7.80	1560.00	53.85	5
PR DEL	89+000.00	AL	89+200.00	200.00	7.80	1560.00	53.85	5
PR DEL	89+200.00	AL	89+400.00	200.00	7.80	1560.00	43.08	4
PR DEL	89+400.00	AL	89+500.00	100.00	7.80	780.00	10.77	1
PR DEL	89+500.00	AL	89+600.00	100.00	7.80	780.00	32.31	3
PR DEL	89+600.00	AL	89+650.00	50.00	7.80	390.00	10.77	1
PR DEL	89+650.00	AL	89+700.00	50.00	7.80	390.00	10.77	1
PR DEL	89+700.00	AL	89+750.00	50.00	7.80	390.00	43.08	4
PR DEL	89+750.00	AL	89+800.00	50.00	7.80	390.00	10.77	1
			TOTAL			21840.00	807.69	75

FECHA DE CONFORMACION:	26 DE MARZO AL 30 DE JUNIO DE 2026	OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO DE VIA	Version: 1 Hoja__de__

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026
ELABORADO POR:	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

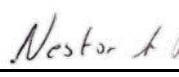
RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR15+000	ABSCISA FINAL	PR11+900

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	12+900.00	AL	11+900.00	1000.00	7.30	7300.00	308.00	Se adicionan 22 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos
PR DEL	14+050.00	AL	13+750.00	300.00	7.30	2190.00	182.00	Se adicionan 13 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos
PR DEL	15+900.00	AL	15+500.00	400.00	7.30	2920.00	154.00	Se adicionan 11 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos
				TOTAL			644.00	Se adicionan 46 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-06-2026 AL 25-06-2026

OBSERVACIONES:	INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA MEJORAR TRANSITABILIDAD EN TRAMO

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO DE VIA	Version: 1 Hoja__de__

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026
ELABORADO POR:	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR15+000	ABSCISA FINAL	PR12+000

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	12+900.00	AL	11+900.00	600.00	7.30	4380.00		
				TOTAL (M2)		4380.00		

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-06-2026 AL 25-06-2026

OBSERVACIONES:	CONFORMACIÓN DE TRAMOS POR MANTENIMIENTO

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								102,192.70	4,212.00	106,404.70
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN									
ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	MUNICIPIO	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN TOTAL
PR48+480	PR48+810	SOCOTÁ	DER - IZQ	330.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	1,608.25
PR87+000	PR87+200	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
PR87+200	PR87+400	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	64.62
PR87+400	PR87+600	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	43.08
PR87+600	PR87+800	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	64.62
PR87+800	PR88+000	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	21.54
PR88+000	PR88+200	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	107.69
PR88+200	PR88+400	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	64.62
PR88+400	PR88+600	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	21.54
PR88+600	PR88+800	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	96.92
PR88+800	PR89+000	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
PR89+000	PR89+200	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
PR89+200	PR89+400	CHITA	DER - IZQ	200.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	43.08
PR89+400	PR89+500	CHITA	DER - IZQ	100.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	10.77
PR89+500	PR89+600	CHITA	DER - IZQ	100.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	32.31
PR89+600	PR89+650	CHITA	DER - IZQ	50.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	10.77
PR89+650	PR89+700	CHITA	DER - IZQ	50.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	10.77
PR89+700	PR89+750	CHITA	DER - IZQ	50.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	43.08
PR89+750	PR89+800	CHITA	DER - IZQ	50.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	10.77
PR90+000	PR90+400	CHITA	DER - IZQ	400.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	161.54
PR90+400	PR90+800	CHITA	DER - IZQ	400.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	129.23
PR90+800	PR91+200	CHITA	DER - IZQ	400.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	118.46
PR91+200	PR91+600	CHITA	DER - IZQ	400.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	129.23
PR91+600	PR92+000	CHITA	DER - IZQ	400.00	7.80	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	161.54
PR12+900	PR11+900	SÁCAMA	DER - IZQ	1000.00	7.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	308.00
PR14+050	PR13+750	SÁCAMA	DER - IZQ	300.00	7.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	182.00
PR15+900	PR15+500	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	7.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	154.00
PR8+000	PR8+400	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	64.62
PR8+400	PR8+800	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	64.62
PR8+800	PR9+200	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
PR9+200	PR9+600	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
PR9+600	PR10+000	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	43.08
PR10+000	PR10+400	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
PR10+400	PR10+800	SÁCAMA	DER - IZQ	400.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	64.62
PR10+800	PR11+000	SÁCAMA	DER - IZQ	200.00	8.30	-	-	CONFORMACIÓN DE CALZADA	53.85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	**4,212.00**
								TOTAL	**4,212.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCÍO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	AFIRMADO SR	PR 48+480 A 48+810	MARGEN :DERECHA/IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 48+480.00	2.47		0	0.00
PR 48+490.00	4.95	0.53	39.28	39.28
PR 48+500.00	15.13	0.83	108.64	147.92
PR 48+510.00	9.54	0.72	132.20	280.12
PR 48+520.00	5.70	0.59	77.65	357.77
PR 48+530.00	6.28	0.59	59.91	417.68
PR 48+540.00	6.73	0.59	65.05	482.73
PR 48+550.00	7.38	0.59	70.55	553.28
PR 48+560.00	4.40	0.59	58.90	612.18
PR 48+570.00	3.60	0.59	39.97	652.15
PR 48+580.00	3.04	0.59	33.17	685.32
PR 48+590.00	2.79	0.59	29.13	714.45
PR 48+600.00	2.84	0.59	28.02	742.47
PR 48+610.00	2.53	0.59	12.69	755.16
PR 48+620.00	5.61	0.59	40.66	795.82
PR 48+630.00	7.16	0.59	63.85	859.67
PR 48+640.00	6.36	0.59	67.87	927.54
PR 48+650.00	4.59	0.59	55.10	982.64
PR 48+660.00	4.22	0.59	44.30	1026.94
PR 48+670.00	2.31	0.59	32.72	1059.66
PR 48+680.00	3.41	0.59	28.60	1088.26
PR 48+690.00	4.74	0.59	40.73	1128.99
PR 48+700.00	12.2	0.59	83.87	1212.86
PR 48+710.00	3.98	0.59	79.76	1292.62
PR 48+720.00	2.41	0.59	31.90	1324.52
PR 48+730.00	3.08	0.59	27.43	1351.95
PR 48+740.00	2.71	0.59	29.21	1381.16
PR 48+750.00	3.42	0.59	30.76	1411.92
PR 48+760.00	3.85	0.59	36.33	1448.25
PR 48+770.00	2.82	0.59	33.40	1481.65
PR 48+780.00	1.9	0.59	23.63	1505.28
PR 48+790.00	3.28	0.59	25.94	1531.22
PR 48+800.00	3.36	0.59	33.58	1564.80
PR 48+810.00	5.33	0.59	43.45	1608.25
		TOTAL AFIRMADO		1608.25

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONFORMACION VIA Y AFIRMADO	Version: 1 Hoja__de__

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/06/2026	No. DE REGISTRO	
ELABORADO POR:	MIGUEL ANGEL PARRA C.		

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	87+000	ABSCISA FINAL	89+500

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL EN AFIRMADO (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	87+000.00	AL	87+200.00	200.00	7.80	1560.00	53.85	5
PR DEL	87+200.00	AL	87+400.00	200.00	7.80	1560.00	64.62	6
PR DEL	87+400.00	AL	87+600.00	200.00	7.80	1560.00	43.08	4
PR DEL	87+600.00	AL	87+800.00	200.00	7.80	1560.00	64.62	6
PR DEL	87+800.00	AL	88+000.00	200.00	7.80	1560.00	21.54	2
PR DEL	88+000.00	AL	88+200.00	200.00	7.80	1560.00	107.69	10
PR DEL	88+200.00	AL	88+400.00	200.00	7.80	1560.00	64.62	6
PR DEL	88+400.00	AL	88+600.00	200.00	7.80	1560.00	21.54	2
PR DEL	88+600.00	AL	88+800.00	200.00	7.80	1560.00	96.92	9
PR DEL	88+800.00	AL	89+000.00	200.00	7.80	1560.00	53.85	5
PR DEL	89+000.00	AL	89+200.00	200.00	7.80	1560.00	53.85	5
PR DEL	89+200.00	AL	89+400.00	200.00	7.80	1560.00	43.08	4
PR DEL	89+400.00	AL	89+500.00	100.00	7.80	780.00	10.77	1
PR DEL	89+500.00	AL	89+600.00	100.00	7.80	780.00	32.31	3
PR DEL	89+600.00	AL	89+650.00	50.00	7.80	390.00	10.77	1
PR DEL	89+650.00	AL	89+700.00	50.00	7.80	390.00	10.77	1
PR DEL	89+700.00	AL	89+750.00	50.00	7.80	390.00	43.08	4
PR DEL	89+750.00	AL	89+800.00	50.00	7.80	390.00	10.77	1
			TOTAL			21840.00	807.69	75

FECHA DE CONFORMACION:	26 DE MARZO AL 30 DE JUNIO DE 2026	OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONFORMACION VIA Y AFIRMADO

Version: 1
Hoja__de__

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/06/2026
ELABORADO POR:	MIGUEL ANGEL PARRA C.

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	90+000	ABSCISA FINAL	92+000

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL EN AFIRMADO (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	90+000.00	AL	90+400.00	400.00	7.80		161.54	15
PR DEL	90+400.00	AL	90+800.00	400.00	7.80		129.23	12
PR DEL	90+800.00	AL	91+200.00	400.00	7.80		118.46	11
PR DEL	91+200.00	AL	91+600.00	400.00	7.80		129.23	12
PR DEL	91+600.00	AL	92+000.00	400.00	7.80		161.54	15
			TOTAL				700.00	65

FECHA DE CONFORMACION:	26 DE MARZO AL 30 DE JUNIO DE 2026

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO DE VIA	Version: 1 Hoja__de__

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026
ELABORADO POR:	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

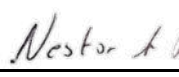
RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR15+000	ABSCISA FINAL	PR11+900

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	12+900.00	AL	11+900.00	1000.00	7.30	7300.00	308.00	Se adicionan 22 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos
PR DEL	14+050.00	AL	13+750.00	300.00	7.30	2190.00	182.00	Se adicionan 13 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos
PR DEL	15+900.00	AL	15+500.00	400.00	7.30	2920.00	154.00	Se adicionan 11 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos
				TOTAL			644.00	Se adicionan 46 viajes de afirmado de 14 m3 sueltos

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-06-2026 AL 25-06-2026

OBSERVACIONES:	INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA MEJORAR TRANSITABILIDAD EN TRAMO

	REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y REGISTRO DE CONFORMACION VIA Y AFIRMADO**	**Version: 1** **Hoja__de__**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/06/2026**		**No. DE REGISTRO**	
ELABORADO POR:	**MANUEL ALFONSO BENITEZ**			

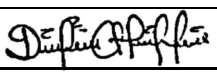
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	**6405**	**ABSCISA INICIAL:**	**8+000**	**ABSCISA FINAL**	**11+000**

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL EN AFIRMADO (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	08+000,00	AL	08+400,00	400,00	8,30		64,62	6
PR DEL	08+400,00	AL	08+800,00	400,00	8,30		64,62	6
PR DEL	08+800,00	AL	09+200,00	400,00	8,30		53,85	5
PR DEL	09+200,00	AL	09+600,00	400,00	8,30		53,85	5
PR DEL	09+600,00	AL	10+000,00	400,00	8,30		43,08	4
PR DEL	10+000,00	AL	10+400,00	400,00	8,30		53,85	5
PR DEL	10+400,00	AL	10+800,00	400,00	8,30		64,62	6
PR DEL	10+800,00	AL	11+000,00	200,00	8,30		53,85	5
			TOTAL			**0,00**	**452,31**	**42**

FECHA DE CONFORMACION:	**02 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2026**	**OBSERVACIONES:**	

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MANUEL ALFONSO BENITEZ	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									59,114.70		2,022.00	61,136.70
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ÁREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
PR48+480	PR48+810	SOCOTÁ	DER - IZQ	330.00	2.28	BASE GRANULAR RASANTE	752.29
PR54+160	PR54+800	HATO COROZAL	DER - IZQ	640.00	1.58	BASE GRANULAR RASANTE	1,010.40
PR26+980	PR27+400	HATO COROZAL	DER - IZQ	420.00	0.13	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE CANTIDADES EJECUTADAS)	54.60
PR27+610	PR27+750	HATO COROZAL	DER - IZQ	140.00	0.13	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE CANTIDADES EJECUTADAS)	18.20
PR28+522	PR29+960	HATO COROZAL	DER - IZQ	1438.00	0.13	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE CANTIDADES EJECUTADAS)	186.94
-	-	-	-	- -	- -	-	-
-	-	-	-	- -	- -	-	-
-	-	-	-	- -	- -	-	-
							-
					Subtotal		**2,022.00**
					TOTAL		**2,022.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 48+480 A 48+810	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 48+480.00	2.37		0	0.00
PR 48+490.00	2.37	2.37	22.44	22.44
PR 48+500.00	2.37	2.37	22.16	44.60
PR 48+510.00	2.32	2.35	21.85	66.45
PR 48+520.00	2.24	2.28	21.71	88.16
PR 48+530.00	2.17	2.21	21.69	109.85
PR 48+540.00	2.17	2.17	21.69	131.54
PR 48+550.00	2.17	2.17	21.69	153.23
PR 48+560.00	2.17	2.17	21.69	174.92
PR 48+570.00	2.17	2.17	21.69	196.61
PR 48+580.00	2.17	2.17	21.69	218.30
PR 48+590.00	2.17	2.17	21.69	239.99
PR 48+600.00	2.17	2.17	21.70	261.69
PR 48+610.00	2.17	2.17	21.69	283.38
PR 48+620.00	2.16	2.17	21.68	305.06
PR 48+630.00	2.16	2.16	21.69	326.75
PR 48+640.00	2.17	2.17	22.30	349.05
PR 48+650.00	2.17	2.17	23.72	372.77
PR 48+660.00	2.17	2.17	23.72	396.49
PR 48+670.00	2.17	2.17	23.72	420.21
PR 48+680.00	2.17	2.17	23.72	443.93
PR 48+690.00	2.17	2.17	23.72	467.65
PR 48+700.00	2.17	2.17	23.72	491.37
PR 48+710.00	2.17	2.17	23.72	515.09
PR 48+720.00	2.17	2.17	23.72	538.81
PR 48+730.00	2.17	2.17	23.72	562.53
PR 48+740.00	2.17	2.17	23.72	586.25
PR 48+750.00	2.17	2.17	23.72	609.97
PR 48+760.00	2.17	2.17	23.72	633.69
PR 48+770.00	2.17	2.17	23.72	657.41
PR 48+780.00	2.19	2.18	23.72	681.13
PR 48+790.00	2.23	2.21	23.72	704.85
PR 48+800.00	2.26	2.25	23.72	728.57
PR 48+810.00	2.25	2.26	23.72	752.29

VOLUMEN TOTAL BASE	752.29

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1 DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 54+160 aL PR 54+800	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+160.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	0.00
PR 54+170.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	15.79
PR 54+180.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	31.58
PR 54+190.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	47.36
PR 54+200.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	63.15
PR 54+210.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	78.94
PR 54+220.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	94.73
PR 54+230.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	110.51
PR 54+240.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	126.30
PR 54+250.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	142.09
PR 54+260.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	157.88
PR 54+270.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	173.66
PR 54+280.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	189.45
PR 54+290.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	205.24
PR 54+300.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	221.03
PR 54+310.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	236.81
PR 54+320.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	252.60
PR 54+330.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	268.39
PR 54+340.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	284.18
PR 54+350.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	299.96
PR 54+360.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	315.75
PR 54+370.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	331.54
PR 54+380.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	347.33
PR 54+390.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	363.11
PR 54+400.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	378.90
PR 54+410.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	394.69
PR 54+420.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	410.48
				HOJA		1 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 54+160 aL PR 54+800	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+420.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	410.48
PR 54+430.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	426.26
PR 54+440.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	442.05
PR 54+450.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	457.84
PR 54+460.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	473.63
PR 54+470.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	489.41
PR 54+480.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	505.20
PR 54+490.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	520.99
PR 54+500.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	536.78
PR 54+510.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	552.56
PR 54+520.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	568.35
PR 54+530.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	584.14
PR 54+540.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	599.93
PR 54+550.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	615.71
PR 54+560.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	631.50
PR 54+570.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	647.29
PR 54+580.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	663.08
PR 54+590.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	678.86
PR 54+600.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	694.65
PR 54+610.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	710.44
PR 54+620.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	726.23
PR 54+630.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	742.01
PR 54+640.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	757.80
PR 54+650.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	773.59
PR 54+660.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	789.38
PR 54+670.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	805.16
PR 54+680.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	820.95
				HOJA		2 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 54+160 aL PR 54+800	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+680.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	820.95
PR 54+690.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	836.74
PR 54+700.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	852.53
PR 54+710.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	868.31
PR 54+720.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	884.10
PR 54+730.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	899.89
PR 54+740.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	915.68
PR 54+750.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	931.46
PR 54+760.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	947.25
PR 54+770.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	963.04
PR 54+780.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	978.83
PR 54+790.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	994.61
PR 54+800.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1010.40
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		1010.40
				HOJA		3 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

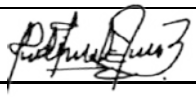
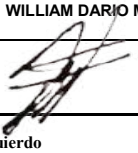
Consorcio Vías Nacionales	BASE GRANULAR CLASE A	ITEM 330.1

PROYECTO:	Ruta de los Libertadores

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:		
RUTA	6405	MARGEN : DERECHA

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud BASE	AREA BASE	Volumen de BASE	Vol. BASE acumul.
PR 26+980,00	PR 27+400,00	420,00	0,13	54,60	54,60
PR 27+610,00	PR 27+750,00	140,00	0,13	18,20	72,80
PR 28+522,00	PR 29+960,00	1438,00	0,13	186,94	259,74
				0,00	259,74
					259,74

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:				

OBSERVACION **Cantidad reconocida de la actividad de arqueo de materiales hombro costado izquierdo**

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							45,244.00		146.70	45,390.70
ITEM:	450.2P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
-	PR48+480	PR48+810	CARRIL IZQ - DER	SOCOTÁ	2,445.50	0.06	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	146.73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	**146.70**
								TOTAL	**146.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 48+480 A 48+830	MARGEN : IZQUIERDA / DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K48 + 480.00	0.485	0.24		0.00
K48 + 490.00	0.485	0.48	4.85	4.85
K48 + 500.00	0.485	0.48	4.85	9.70
K48 + 510.00	0.474	0.48	4.80	14.49
K48 + 520.00	0.455	0.46	4.65	19.14
K48 + 530.00	0.438	0.45	4.46	23.60
K48 + 540.00	0.438	0.44	4.38	27.98
K48 + 550.00	0.438	0.44	4.38	32.36
K48 + 560.00	0.438	0.44	4.38	36.74
K48 + 570.00	0.438	0.44	4.38	41.12
K48 + 580.00	0.438	0.44	4.38	45.50
K48 + 590.00	0.438	0.44	4.38	49.88
K48 + 600.00	0.438	0.44	4.38	54.26
K48 + 610.00	0.438	0.44	4.38	58.64
K48 + 620.00	0.435	0.44	4.37	63.01
K48 + 630.00	0.437	0.44	4.36	67.37
K48 + 640.00	0.438	0.44	4.37	71.74
K48 + 650.00	0.438	0.44	4.38	76.12
K48 + 660.00	0.438	0.44	4.38	80.50
K48 + 670.00	0.438	0.44	4.38	84.88
K48 + 680.00	0.438	0.44	4.38	89.26
K48 + 690.00	0.438	0.44	4.38	93.64
K48 + 700.00	0.438	0.44	4.38	98.02
K48 + 710.00	0.438	0.44	4.38	102.40
K48 + 720.00	0.438	0.44	4.38	106.78
K48 + 730.00	0.438	0.44	4.38	111.16
K48 + 740.00	0.438	0.44	4.38	115.54
K48 + 750.00	0.438	0.44	4.38	119.92
K48 + 760.00	0.438	0.44	4.38	124.30
K48 + 770.00	0.438	0.44	4.38	128.68
K48 + 780.00	0.443	0.44	4.41	133.09
K48 + 790.00	0.453	0.45	4.48	137.57
K48 + 800.00	0.460	0.46	4.56	142.13
K48 + 810.00	0.460	0.46	4.60	146.73
		VOLUMEN ASFALTO		146.73

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							37,963.60		1,068.80	39,032.40
ITEM:	600.1.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	600-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones varias sin clasificar	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
-	PR62+642	PR62+763	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	120.88	0.80	1.00	96.70
-	PR62+406	PR62+464	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	57.99	0.80	1.00	46.39
-	PR62+506	PR62+592	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	86.02	0.80	1.00	68.82
-	PR48+470	PR48+605	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	134.78	0.80	1.00	107.82
-	PR48+613	PR48+632	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	19.29	0.80	1.00	15.43
MURO	PR48+588	PR48+606	SOCOTÁ	IZQ.	EXCAVACIÓN MURO	-	-	-	108.32
MURO	PR51+093	PR51+122	SOCOTÁ	IZQ.	EXCAVACIÓN MURO	-	-	-	429.11
-	PR5+012	PR5+173	SÁCAMA	IZQ.	EXCAVACIÓN FILTRO	160.70	0.80	0.84	108.07
ODT	PR1+865	PR1+865	SÁCAMA	DER - IZQ	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	57.59
ODT	PR1+930	PR1+930	SÁCAMA	DER - IZQ	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	30.50
									-
					Subtotal				**1,068.80**
					TOTAL				**1,068.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCÍO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	1	0.8	96.70
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	0.8	0.64	76.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	3.2	----------	386.82	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	**DERECHA**	120.88	0.8	0.2	0.16	19.34

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	1	0.8	46.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	0.8	0.64	36.65
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	3.2	----------	185.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	**DERECHA**	57.99	0.8	0.2	0.16	9.28

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja** ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	1	0.8	68.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	0.8	0.64	54.36
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	3.2	----------	275.26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	**DERECHA**	86.02	0.8	0.2	0.16	13.76

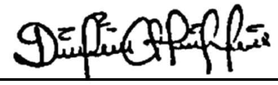
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

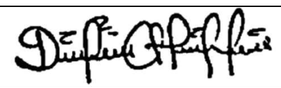
48604.56

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	1	0.8	107.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	0.8	0.64	85.18
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	3.2	----------	431.30	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	**DERECHA**	134.78	0.8	0.2	0.16	21.56

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	1	0.8	15.43
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	0.8	0.64	12.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	3.2	----------	61.73	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	**DERECHA**	19.29	0.8	0.2	0.16	3.09

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**Excavaciones varias sin clasificar**	**ITEM 600.1.1**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**26/06/2026**		
RUTA 64-04	**EXC MURO**	**PR 48+587 A 48+606.049**	**MARGEN :IZQUIERDA/ENCOLE**

Abscisa	**Área de Corte**	**Área Promedio**	**Volumen de Corte**	**Vol. Corte acumul.**
48+587.549	0.9	14.59	0.00	0.00
48+590.041	6.8	20.57	9.64	9.64
48+591.659	10.1	19.57	13.64	23.28
48+601.949	3.8	14.96	73.38	96.66
48+603.999	3.3	14.96	7.24	103.91
48+606.049	1.0	14.96	4.41	108.32
		TOTAL EXCAVACION		**108.32**

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	EXC MURO	PR 51+093 A 51+122.286	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
51+093.000	0.46	7.10	0	0
51+094.000	13.7	15.57	7.17	7.17
51+096.000	17.4	18.04	31.37	38.53
51+098.000	18.7	17.78	35.91	74.44
51+100.000	16.9	17.75	35.46	109.90
51+102.000	18.6	18.72	35.47	145.37
51+104.000	18.8	16.72	37.56	182.93
51+106.000	14.6	14.80	33.94	216.87
51+108.000	15.0	14.46	29.95	246.82
51+110.000	14.0	13.59	29.64	276.46
51+112.000	13.2	12.81	27.94	304.40
51+114.000	12.4	12.73	26.39	330.78
51+116.000	13.1	13.51	26.50	357.29
51+118.000	14.0	14.02	27.80	385.08
51+120.000	14.1	7.39	28.92	414.01
51+122.000	0.7	0.43	14.98	428.99
51+122.286	0.2	0.08	0.12	429.11
		TOTAL EXCAVACION		**429.11**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.84	0.67	108.07
Material granular drenante	**673.2**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.8	0.64	101.59
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	3.2	----------	514.24	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL BENITEZ**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN PARA ALCANTARILLAS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1			DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	EXCAVACION ALCANTARILLAS	PR 1+865 - PR 1+930	MARGEN :DERECHO E IZQUIERDO

EXCAVACION ALCANTARILLAS

Abscisa	Longitud	Ancho	Altura	Volumen Excavacion	Volumen Descuento Tuberia 24" y	Vol. Excavacion
PR 1+865.00	11.00	2.50	2.30	63.25	5.67	57.59
PR 1+930.00	10.00	2.50	1.60	40.00	9.50	30.50
				VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		88.09

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026	30 de junio de 2026		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								13794.80	526.90	14,321.70
ITEM:	610.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	610-13	ESPECIF. PARTICULAR		Relleno para Estructuras con Recebo	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN POR VIAJE**	**VOLUMEN TOTAL**
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	IZQ.	LLENO MURO CONTENCIÓN	151.56	151.56
	-	PR50+758	PR50+764	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO MURO CONTENCIÓN	67.78	67.78
	-	PR51+093	PR51+122	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO MURO CONTENCIÓN	238.20	238.20
	ODT	PR1+865	PR1+865	SÁCAMA	IZQ - DER	LLENO ALCANTARILLA	29.02	29.02
	ODT	PR1+930	PR1+930	SÁCAMA	IZQ - DER	LLENO ALCANTARILLA	40.38	40.38
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		**526.90**
						TOTAL		**526.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 225.96 A 242.44	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+225.96	7.44	3.72		
PR 0+228.60	13.86	10.65	28.12	28.12
PR 0+232.49	9.14	11.50	44.74	72.86
PR 0+238.92	7.94	8.54	54.92	127.78
PR 0+242.44	5.57	6.76	23.78	151.56
		TOTAL		151.56

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	LLENO MURO	50+758 A 50+832	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+758.00	10.12	5.06		
PR 50+763.74	13.50	11.81	67.78	67.78
		TOTAL		67.78

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 51+093 A 51+122	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
51+093.000	0.52	0.26	0.00	0.00
51+094.000	6.61	3.57	3.71	3.71
51+096.000	7.92	7.27	15.58	19.29
51+098.000	9.09	8.51	18.18	37.47
51+100.000	9.50	9.30	19.63	57.10
51+102.000	9.46	9.48	19.99	77.09
51+104.000	9.66	9.56	20.59	97.68
51+106.000	7.83	8.75	18.98	116.66
51+108.000	7.83	7.83	16.41	133.06
51+110.000	7.70	7.77	16.82	149.89
51+112.000	7.86	7.78	16.66	166.55
51+114.000	7.44	7.65	16.21	182.76
51+116.000	6.95	7.20	15.45	198.21
51+118.000	7.82	7.39	15.57	213.78
51+120.000	7.13	7.48	16.09	229.87
51+122.000	0.65	3.89	8.23	238.10
51+122.286	0	0.33	0.09	238.20
		TOTAL		238.20

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RELLENO PARA ESTRUCTURAS	ITEM 610.2

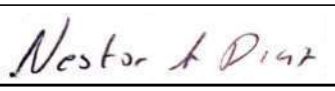
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS ALC	PR 1+865	MARGEN : IZQUIERDO Y DERECHO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS ALC

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
LLENO PARA ALCANTARILLA				
PR 0+001.00	1.39	0.00	0.00	0.00
PR 0+002.00	1.27	1.33	1.33	1.33
PR 0+004.00	3.13	2.20	4.40	5.73
PR 0+006.00	2.84	2.99	5.97	11.70
PR 0+008.00	2.57	2.71	5.41	17.11
PR 0+010.00	2.33	2.45	4.90	22.01
PR 0+012.00	2.05	2.19	4.38	26.39
PR 0+014.00	0.58	1.32	2.63	29.02
		VOLUMEN TOTAL LLENO RECEBO		29.02

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADAS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RELLENO PARA ESTRUCTURAS	ITEM 610.2

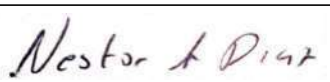
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS ALC	PR 1+930	MARGEN : IZQUIERDO Y DERECHO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS ALC

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
LLENO PARA ALCANTARILLA (SUSPENDIDA)				
PR 0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 0+002.00	4.08	2.04	4.08	4.08
PR 0+004.00	3.67	3.88	7.75	11.83
PR 0+006.00	3.53	3.60	7.20	19.03
PR 0+008.00	3.42	3.48	6.95	25.98
PR 0+010.00	3.20	3.31	6.62	32.60
PR 0+012.00	3.05	3.13	6.25	38.85
PR 0+013.00	0.00	1.53	1.53	40.38
		VOLUMEN TOTAL LLENO RECEBO		40.38

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADAS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026				30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES											2,016.50		69.00		2,085.50	
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA				**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	ODT	PR32+650	PR32+650	SOCHA	-	-	-	DER.	ENCOLE ALCANTARILLA	2.58
	ODT	PR56+380	PR56+380	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	ENCOLE ALCANTARILLA	3.13
	ODT	PR56+640	PR56+640	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	ENCOLE ALCANTARILLA	3.30
	ODT	PR62+180	PR62+180	SOCOTÁ	-	-	-	DER.	DESCOLE ALCANTARILLA	6.12
	ODT	PR1+865	PR1+865	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	DESCOLE ALCANTARILLA	5.18
	ODT	PR5+010	PR5+010	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	CABEZOTE ALCANTARILLA DESCOLE	5.24
	ODT	PR22+780	PR22+780	SÁCAMA	-	-	-	DER.	ALCANTARILLA ENCOLE	4.87
	ODT	PR23+950	PR23+950	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	DESCOLE ALCANTARILLA	3.79
	ODT	PR23+950	PR23+950	SÁCAMA	-	-	-	DER.	ALCANTARILLA ENCOLE	5.66
	BOX	PR19+700	PR19+700	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	DESCOLE - CUERPO BOX CULVERT	9.34
	BOX	PR21+770	PR21+770	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	CUERPO BOX CULVERT	8.70
	BOX	PR23+090	PR23+090	SÁCAMA	-	-	-	DER.	CUERPO BOX CULVERT	11.10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-								-
									Subtotal	**69.00**
									TOTAL	**69.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

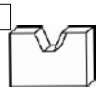
ODT-ENCOLE	32+ 650	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
3	**ACEROS DE REFUERZO**					

3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			9.00	2.60	0.994	23.26			
	POSICIÓN 2			8.00	1.90	0.994	15.11			
	POSICIÓN 3			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 4			8.00	1.90	0.994	15.11			
	POSICIÓN 6			9.00	2.60	0.994	23.26			
	POSICIÓN 7			4.00	2.10	0.994	8.35			
	POSICIÓN 8			10.00	1.00	0.994	9.94			
	POSICIÓN 9			2.00	4.40	0.994	8.75			
	POSICIÓN 10			4.00	1.62	0.994	6.44			
	POSICIÓN 11			4.00	1.40	0.994	5.57			
	POSICIÓN 12			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 13			7.00	1.60	0.994	11.13			
	POSICIÓN 14			2.00	1.20	0.994	2.39			
	POSICIÓN 15			7.00	1.60	0.994	11.13			
	POSICIÓN 16			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 17			7.00	1.90	0.994	13.22			
	POSICIÓN 18			7.00	1.90	0.994	13.22			
	POSICIÓN 19			7.00	2.10	0.994	14.61			
				9.00	3.50	0.994	31.31			
				TOTAL ACERO (Kg)			**248.88**			

4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	FIGURA 1			1.5	0.25	1.65	0.61875			
	FIGURA 2			1.2	0.25	1.40	0.42			
	FIGURA 3			1.5	0.23	0.3	0.1035			
	FIGURA 4			1.5	0.25	1.65	0.61875			
	FIGURA 5			1.2	0.25	1.4	0.42			
	FIGURA 6			1.70	0.25	1.500	0.6375			
	AREA DE TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**2.58**			

5 ESQUEMAS

CARA IZQ. FIG 2



CARA DER. FIG 1



CARA POST. FIG 5



CARA FRONTAL FIG 4



CONTRAPISO



GUARDA RUEDA FIG 3

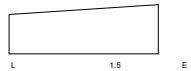
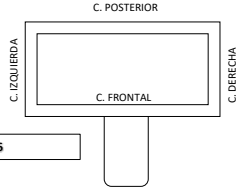
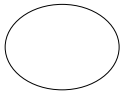


FIGURA 6



DESCUENTO TUBERÍA 32"



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

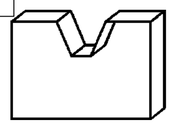
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO CAJA			1.60	0.10	1.80	0.29			
				1.60	0.10	1.80	0.29			
				TOTAL CONCRETO			**0.58**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0.00			
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	TUBO PROLONGACION MI			2.00	2.00		2.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			20.00	1.62	0.996	32.27			
	POSICIÓN 2			20.00	1.40	0.996	27.89			
	POSICIÓN 3			10.00	1.60	0.996	15.94			
	POSICIÓN 4			5.00	1.20	0.996	5.98			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.996	12.50			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.996	10.11			
	POSICIÓN 7			7.00	2.52	0.996	17.57			
	POSICIÓN 8			9.00	4.12	0.996	36.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.22	0.996	57.73			
	POSICIÓN 10			16.00	2.52	0.996	40.16			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.996	11.16			
	POSICIÓN 12			2.00	2.90	0.996	5.78			
	POSICIÓN 13			10.00	1.40	0.996	13.94			
	POSICIÓN 14			2.00	4.40	1.552	13.66			
	POSICIÓN 15 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**319.10**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO DERECHO			1.20	0.25	1.850	0.56			
	MURO IZQUIERDO			1.20	0.25	1.900	0.57			
	LOSA			1.70	0.25	1.500	0.64			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.13**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

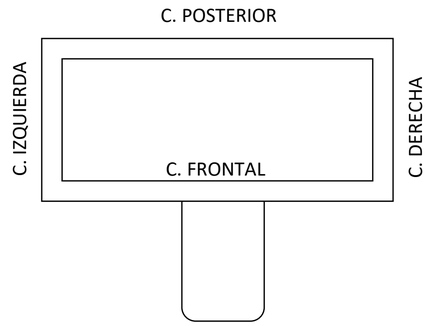


L 0.00
A 0.00
E 0.00

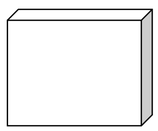
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

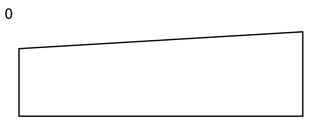


CARA DER.

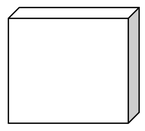


L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

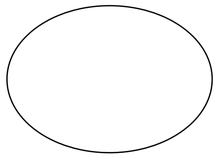


CARA POST.



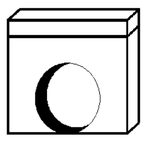
L 0.00
A 0.00
E 0.00

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

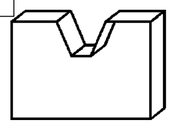
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			1.50	0.10	1.70	0.26			
				1.60	0.10	2.80	0.45			
				TOTAL CONCRETO			**0.70**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ATRAQUE MI						0.00			
	ATRAQUE MD						0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			3.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			23.00	1.60	0.997	36.69			
	POSICIÓN 2			24.00	1.40	0.997	33.50			
	POSICIÓN 3			10.00	2.50	0.997	24.93			
	POSICIÓN 4			20.00	1.60	0.997	31.90			
	POSICIÓN 5			5.00	1.20	0.997	5.98			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.997	10.12			
	POSICIÓN 7			7.00	2.70	0.997	18.84			
	POSICIÓN 8			9.00	4.45	0.997	39.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.40	0.997	61.02			
	POSICIÓN 10			18.00	2.80	0.997	50.25			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.997	11.17			
	POSICIÓN 12			2.00	4.40	0.570	5.02			
	POSICIÓN 13 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**346.84**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO DERECHO			1.10	0.25	2.200	0.61			
	MURO IZQUIERDO			1.10	0.25	2.100	0.58			
	LOSA			1.60	0.25	1.500	0.60			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.30**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

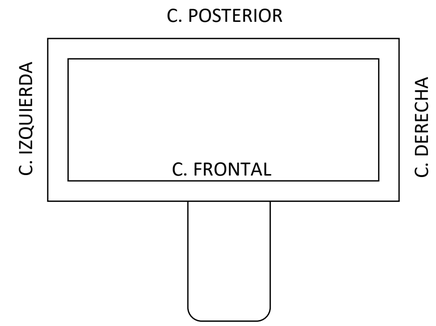


L 0.00
A 0.00
E 0.00

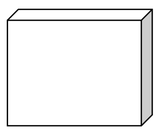
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

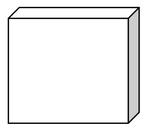


CARA DER.



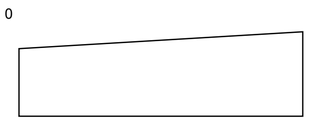
L 0
A 0.00
E 0.00

CARA POST.

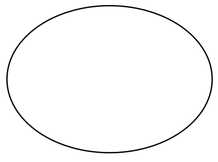


L 0.00
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

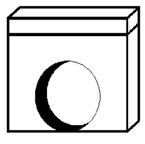


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	62+180	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	26/05/2026

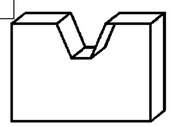
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES								FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**												
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	CONCRETO SOLADO			3.41	0.10	1.85	0.63						
				TOTAL CONCRETO			**0.63**						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
									0				
				TOTAL CONCRETO			**0.00**						
2	**TUBERIA**												
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
							0.00						
				TOTAL TUBERIA (M)			0.00						
3	**ACEROS DE REFUERZO**												
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	POSICIÓN 1			12.00	2.65	0.994	31.61						
	POSICIÓN 2			9.00	3.30	0.994	29.52						
	POSICIÓN 3			9.00	3.85	0.994	34.44						
	POSICIÓN 4			9.00	2.20	0.994	19.68						
	POSICIÓN 5			12.00	2.85	0.994	33.99						
	POSICIÓN 6			4.00	3.05	0.994	12.13						
	POSICIÓN 7			10.00	1.85	0.994	18.39						
	POSICIÓN 8			14.00	1.46	0.994	20.32						
	POSICIÓN 9			2.00	4.40	0.560	4.93						
	POSICIÓN 10			4.00	3.00	0.994	11.93						
	POSICIÓN 11			8.00	3.05	0.994	24.25						
	POSICIÓN 12			10.00	3.00	0.994	29.82						
	POSICIÓN 13			6.00	0.90	0.994	5.37						
	POSICIÓN 14			4.00	2.40	0.994	9.54						
	POSICIÓN 15			8.00	3.05	0.994	24.25						
	POSICIÓN 16			10.00	3.00	0.994	29.82						
	POSICIÓN 17			6.00	1.00	0.994	5.96						
	POSICIÓN 18			8.00	4.80	0.994	38.17						
	POSICIÓN 19			6.00	0.90	0.994	5.37						
	POSICIÓN 20			5.00	2.10	0.994	10.44						
	POSICIÓN 21			9.00	2.40	0.994	21.47						
	POSICIÓN 22			5.00	1.80	0.994	8.95						
	POSICIÓN 23			5.00	2.30	0.994	11.43						
	POSICIÓN 24			9.00	2.90	0.994	25.94						
	POSICIÓN 25			5.00	2.30	0.994	11.43						
	ACERO GUARDARRUEDA						17.05						
				TOTAL ACERO (Kg)			**496.21**						

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
OTD	62+180	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	26/05/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			2.10	0.25	2.45	1.29			
	ALETA DERECHO			2.54	0.25	2.18	1.38			
	ALETA IZQUIERDO			2.47	0.25	2.10	1.30			
	LOSA			3.41	0.25	1.85	1.58			
	GUARDARRUEDA			1.60	0.23	0.30	0.11			
	DENTELLON			4.72	0.25	0.60	0.71			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**6.12**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

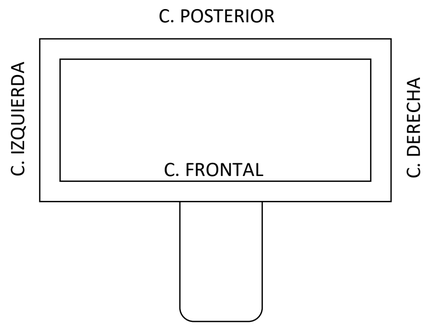


L 0.00
A 0.00
E 0.00

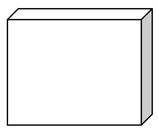
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

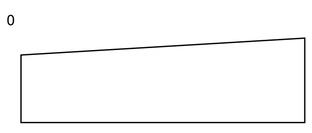


CARA DER.

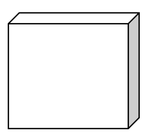


L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

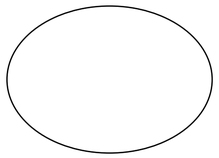


CARA POST.



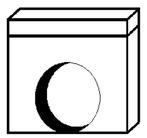
L 0.00
A 0.00
E 0.00

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

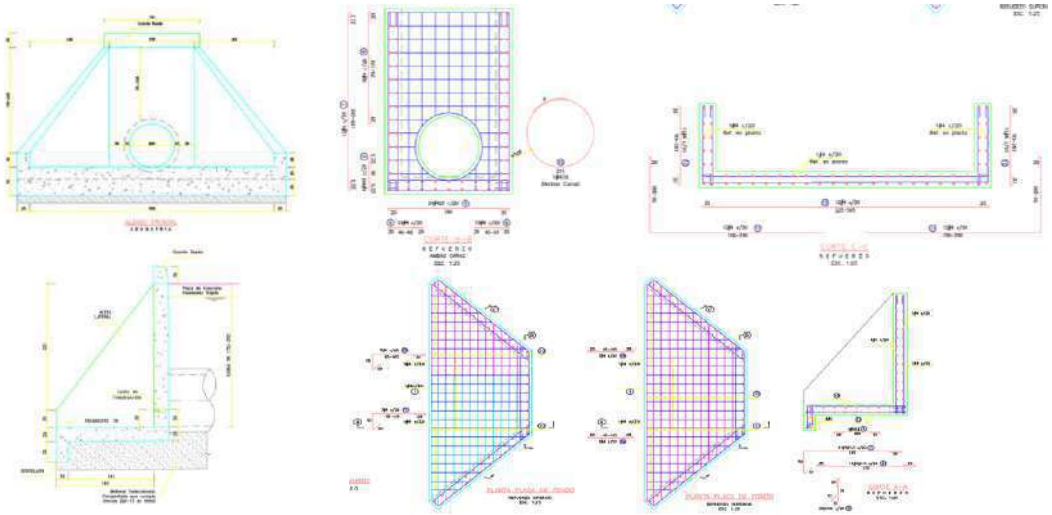
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR 1+865	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	jun-26

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Placa			3.69	0.25	1.54	1.42	*CABEZOTE DESCOLE MI*		
	Dentellon			5.7	0.2	0.35	0.40			
	Pantalla			2.365	0.25	1.76	1.04			
	Aleta Md			2.26	0.25	2.155	1.22			
	Aleta Mi			2.28	0.25	2.15	1.23			
	Guarda rueda			1.76	0.225	0.30	0.12			
	Descuento de tuberia						-0.24			
							5.18			
2	**ESQUEMAS**									



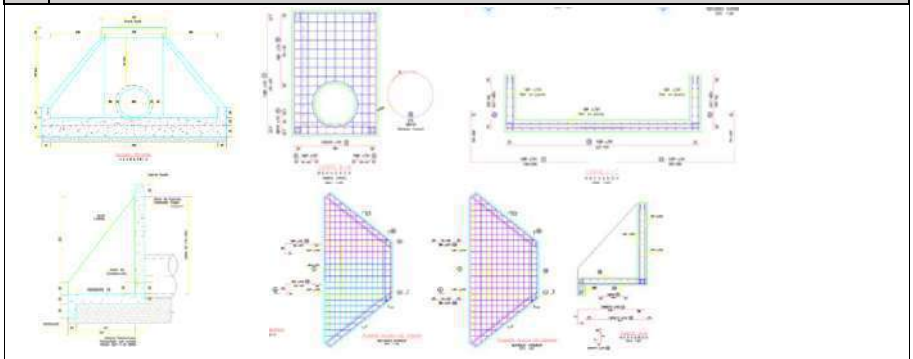
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
ODT	ALCANTARILLA PR 5+010	**MARGEN** IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION** 25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**REMOCION DE TUBERIA**					

1.1	Demolición de Estructuras(Item 201.7)			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	Placa			2.9	0.2	1.30	0.75		
	Pantalla			2.01	0.2	2.34	0.94		
	Aleta Mi			1.41	0.2	2.01	0.57	DESCOLE	
	Aleta Md			1.5	0.2	2.055	0.62		
	Descuento de tuberia						-0.24		
				TOTAL (M3)			2.64		
2	**REMOCION DE TUBERIA**								
2.1	Remoción de alcantarillas(Item201.15)			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				4			4	CARRIL IZQUIERDO	
				TOTAL (M)			4.0		
3	**SOLADOS**								
	Concreto clase 14 MPA(630.6)			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
3.1	Solado de tuberia			1.8	0.1	4	0.72		
	Solado de cabezote			3.79	0.05	1.6	0.3	CARRIL IZQUIERDO	
	Atraque de tuberia			0.378		4	1.512		
				TOTAL (M3)			2.5		
4	**TUBERIA**								
4.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior(Item 661.1)			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				4			4	CARRIL IZQUIERDO	
				TOTAL (M)			4		
5	**ACEROS DE REFUERZO**								
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	POSICIÓN 1			9.0	2.58	0.994	23.08		
	POSICO 2			9.0	2.00	0.994	17.89		
	POSICIÓN 3			24.0	1.01	0.994	24.09		
	POSICION4			8.0	5.27	0.994	41.91		
	POSICIÓN 5			4.0	2.26	0.994	8.99		
	POSICIÓN 6			16.0	0.900	0.994	14.31		
	POSICIÓN 7			8.0	2.46	0.994	19.56		
	POSICIÓN 8			8.0	1.70	0.994	13.52		
	POSICIÓN 10			2.0	4.05	0.556	4.50		
	POSICIÓN 11			12.0	7.75	0.994	92.44		
5.1	POSICIÓN 12			24.0	2.26	0.994	53.91		
	POSICIÓN 13			9.0	3.85	0.994	34.44	DESCOLE MI	
	POSICIÓN 14			14.0	2.63	0.994	36.60		
	POSICIÓN 14A			3.0	6.83	0.994	20.37		
	POSICION 14AA			1.0	4.46	0.994	4.43		
	POSICIÓN 15			14.0	2.75	0.994	38.27		
	POSICIÓN 15A			3.0	6.54	0.994	19.50		
	POSICION 15AA			1.0	4.20	0.994	4.17		
	POSICIÓN 16			14.0	1.90	0.994	26.44		
	POSICIÓN 17			14.0	1.31	0.994	18.23		
	POSICIÓN 18			10.0	1.60	0.556	8.90		
	POSICIÓN 19			4.0	1.80	0.994	7.16		
	POSICIÓN 20			2.0	1.80	1.552	5.59		
				TOTAL ACERO (Kg)			**538.31**		
6	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	LOSA			3.8	0.25	2.32	2.20		
	ALETA MI			1.69	0.25	2.31	0.98		
	CABEZOTE			1.71	0.25	1.9	0.81		
6.1	ALETA MD			1.73	0.25	2.34	1.01	CABEZOTE DESCOLE MI	
	GUARDARUEDAS			1.7	0.2	0.3	0.10		
	(-) DESCUENTO TUBERIA						-0.24		
	dentellon			5.41	0.2	0.35	0.38		
							5.24		
7	**ESQUEMAS**								

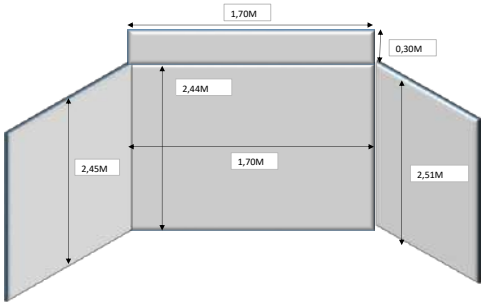


	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT		ALCANTARILLA 22+780					**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**	
1	**SOLADO CABEZOTE**										
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
				2.2	0.05	4.60	0.51	SOLADO CABEZOTE ENCOLE			
				TOTAL CONCRETO			**0.51**				
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
2.1	LOSA			2.1	0.25	4.5	2.36	CABEZOTE ENCOLE MD			
	ALETA MI			2.47	0.25	2.03	1.25				
	CABEZOTE			1.75	0.25	2.43	1.06				
	ALETA MD			2.47	0.25	0.54	0.33				
	GUARDARUEDAS			1.7	0.2	0.3	0.10				
	(-) DESCUENTO TUBERIA						-0.24				
				TOTAL CONCRETO			**4.87**				
3	**ESQUEMAS**										



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

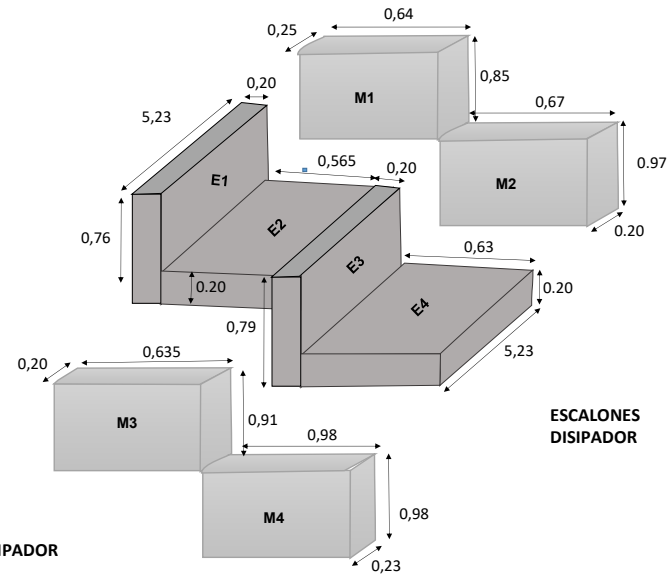
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

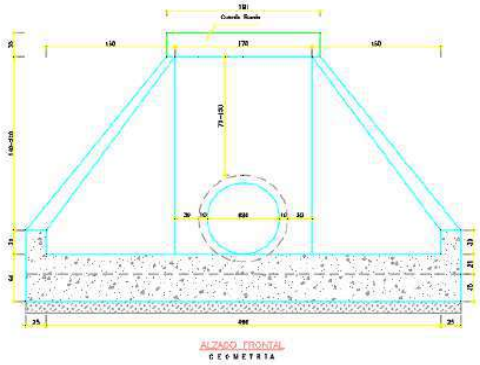
ODT	ALC PR23+950	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

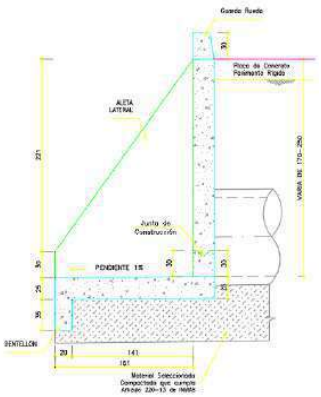
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**								
			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1,1	SOLADO CI		1,51	0,05	3,725	**0,3**	SOLADO CABEZOTE CI		
			TOTAL CONCRETO (M3)			0,28			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	ESCALON 1		5,23	0,25	0,76	0,99	ESCALONES DISIPADOR DESCOLE CARRIL IZQUIERDO		
2,2	ESCALON 2		5,23	0,25	0,57	0,74			
2,3	ESCALON 3		5,23	0,25	0,79	1,03			
2,4	ESCALON 4		5,23	0,25	0,63	0,82			
			TOTAL CONCRETO (M3)			3,59			
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
6,1	**Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo. (Itém NP2)**		ANCHO (m)	ESPESOR	ALTO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO 1 [M1]		0,64	0,2	0,85	0,11	DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	MURO 2 [M2]		0,67	0,2	0,97	0,13			
	MURO 3 [M3]		0,635	0,2	0,91	0,12			
	MURO 4 [M4]		0,98	0,2	0,98	0,22			
	ESCALON [E1]		5,23	0,2	0,76	0,79			
	ESCALON [E2]		5,23	0,2	0,57	0,59			
	ESCALON [E3]		5,23	0,2	0,79	0,83			
	ESCALON [E4]		5,23	0,2	0,63	0,66			
			TOTAL CONCRETO			**3,45**			
	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)								
6,2	ALETA MI		2,51	0,25	2,32	1,46	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	ALETA MD		2,49	0,25	2,35	1,46			
	PANTALLA		1,625	0,25	2,48	1,01			
	GUARDA RUEDAS		1,625	0,225	0,30	0,11			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0,240			
			TOTAL CONCRETO			**3,79**			
7	**ESQUEMAS**								

MUROS DISIPADOR



MUROS DISIPADOR





ESCALONES DISIPADOR

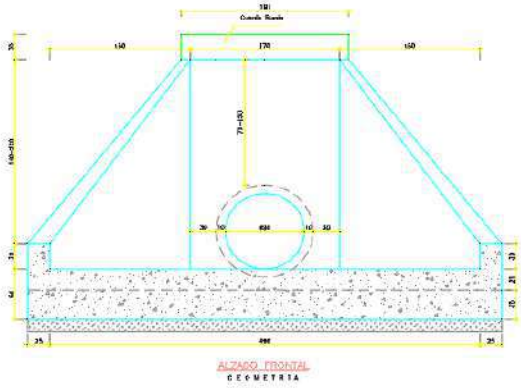
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

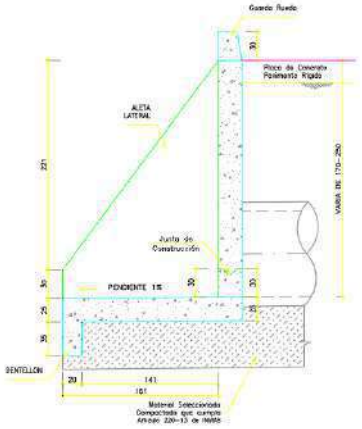
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR23+950	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Solado Cabezote margen derecha			4.13	0.1	1.40	0.58	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)		
						TOTAL CONCRETO	**0.58**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.48	0.25	2.305	1.43	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)		
	ALETA MD			2.36	0.25	2.27	1.34			
	PANTALLA			1.84	0.25	2.49	1.14			
	GUARDA RUEDAS			1.84	0.225	0.30	0.12			
	PLACA			3.85	0.25	1.60	1.54			
	DENTELLON			5.5	0.2	0.30	0.33			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
						TOTAL CONCRETO	**5.66**			
3	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFOSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

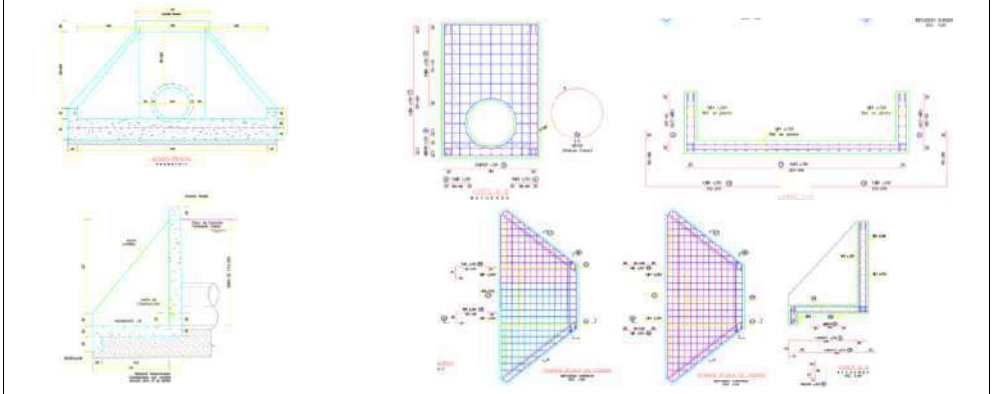
ODT	BOX 19+700	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	ACEROS DE REFUERZO					

	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	POSICIÓN 1			9.0	1.60	0.994	14.31	DESCOLE BOX CULVERT		
	POSICIÓN 2			11.0	1.60	0.994	17.49			
	POSICIÓN 3			13.0	1.50	0.994	19.38			
	POSICIÓN 4			6.0	2.60	0.994	15.51			
	POSICIÓN 8			14.0	1.04	0.994	14.47			
	POSICIÓN 11			6.0	6.04	0.994	35.99			
	POSICION 11A			1.0	3.57	0.994	3.55			
	POSICIÓN 12			14	2.22	0.994	30.89			
	POSICIÓN 13			6.0	2.34	0.994	13.93			
	POSICIÓN 14			9.0	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 15			9.0	1.50	0.994	13.42			
	POSICIÓN 16			2.0	1.20	0.994	2.39			
	POSICIÓN 17			2.0	1.20	0.994	2.39			
	POSICIÓN 18			4.0	1.80	0.994	7.16			
				TOTAL ACERO (Kg)			203.40			

2	Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	PLACA DESCOLE			2.25	0.25	1.50	0.84	CABEZOTE DESCOLE		
	GUARDA RUEDAS			1.5	0.25	0.30	0.11			
	ALETMD			1.46	0.25	1.75	0.64			
	ALETA MI			1.69	0.25	1.67	0.71			
	DENTELLON			2.95	0.2	0.35	0.21			
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	0.84	0.32	CUERPO CARRIL IZQUIERDO		
	MUROS			4.90	0.25	1.00	2.45			
	PLACA INF			4.90	0.25	1.50	1.84			
	PLACA SUP			4.90	0.25	1.50	1.84			
	PATINES			4.90	0.20	0.20	0.39			
				TOTAL CONCRETO			9.34			

3	ESQUEMAS

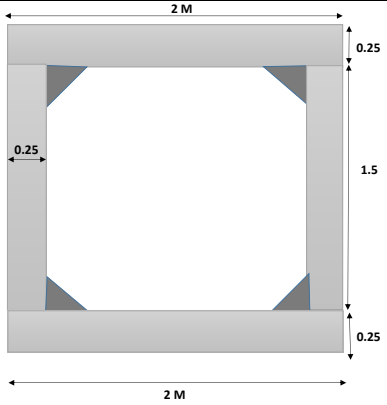


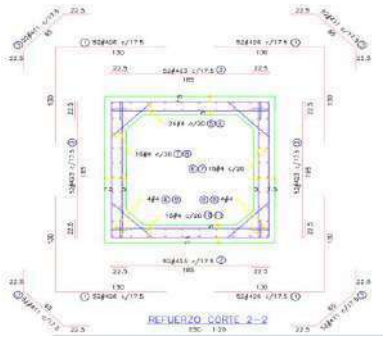
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

ODT	BOX CUERPO 21+770	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Remoción de tuberia**										
1.1	**Remocion de alcatarilla (item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
				5			5.00	CARRIL IZQUIERDO			
				TOTAL UNIDADES			**5.00**				
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
2.1	Solado cuerpo			2.1	0.05	5.00	0.53	CARRIL IZQUIERDO			
				TOTAL CONCRETO			**0.53**				
3	**ACEROS DE REFUERZO**										
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
3.1	POSICIÓN 1			108.0	2.60	0.994	279.12	DESCOLE			
	POSICIÓN 2			108.0	2.30	0.994	246.91				
	POSICIÓN 3			108.0	1.10	0.994	118.09				
	POSICIÓN 4			11.0	5.50	0.994	60.14				
	POSICIÓN 5			11.0	5.50	0.994	60.14				
	POSICIÓN 6			16.0	5.50	0.994	87.47				
	POSICIÓN 7			16.0	5.50	0.994	87.47				
	POSICIÓN 8			4.0	5.50	0.994	21.87				
	POSICIÓN 9			4.0	5.50	0.994	21.87				
	POSICION 10			10.0	5.50	0.994	54.67				
	POSICION11			10.00	5.50	0.994	54.67				
				TOTAL ACERO (Kg)			**1092.41**				
4	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
4.1	PLACA INFERIOR			2	0.25	4.74	2.37	CUERPO CARRIL IZQUIERDO			
	PLACA SUPERIOR			2	0.25	4.74	2.37				
	MURO DERECHO			4.74	0.25	1.50	1.78				
	MURO IZQUIERDO			4.74	0.25	1.50	1.78				
	PATINES			0.2	0.2	4.74	0.38				
				TOTAL CONCRETO			**8.7**				
5	**ESQUEMAS**										





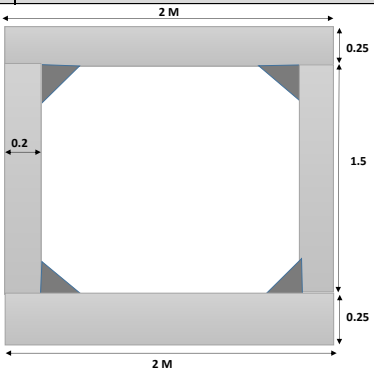
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

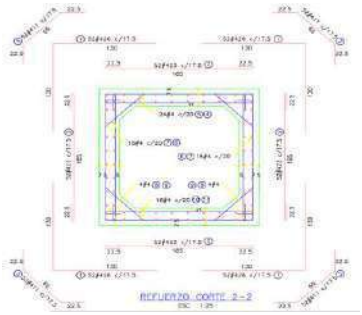
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CUERPO 23+090	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
1.1	**Solado de cuerpo de box**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2.1	0.05	6.08	0.64			
				TOTAL CONCRETO			**0.64**			
2	**Cinta pvc**									
2.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar(Item NP16)**			**LARGO (ml)**			**ML**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				11.96			11.96			
				TOTAL CONCRETO			**11.96**			
3	**Remocion de tuberia**									
3.1	**Remoción de alcantarillas(Item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00			
				TOTAL CONCRETO			**5.00**			
4	**ACEROS DE REFUERZO**									
4.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			144.0	2.600	0.994	372.15	DESCOLE		
	POSICIÓN 2			144.0	2.250	0.994	322.06			
	POSICIÓN 3			144.0	1.100	0.994	157.45			
	POSICIÓN 4			12.0	6.700	0.994	79.92			
	POSICIÓN 5			12.0	3.200	0.994	38.17			
	POSICIÓN 6			16.0	6.700	0.994	106.56			
	POSICIÓN 7			16.0	4.100	0.994	65.21			
	POSICIÓN 8			4.0	3.000	0.994	11.93			
	POSICIÓN 9			4.0	6.700	0.994	26.64			
	POSICION 10			8.0	4.800	0.994	38.17			
	POSICION11			8.00	7.70	0.99	61.23			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1279.48**			
5	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
5.1	Placa inferior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional			2	0.25	0.20	0.10			
	Placa superior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional 2			2	0.25	0.20	0.10			
	Muro derecho			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Muro izqiuerdo			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Patines			5.98	0.2	0.20	0.48			
				TOTAL CONCRETO			**11.1**			
6	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									2,505.40		57.70		2,563.10	
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	MURO	PR48+432	PR48+438	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 6 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	27.89
	MURO	PR48+438	PR484+444	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 7 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	29.77
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**57.70**
									TOTAL	**57.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

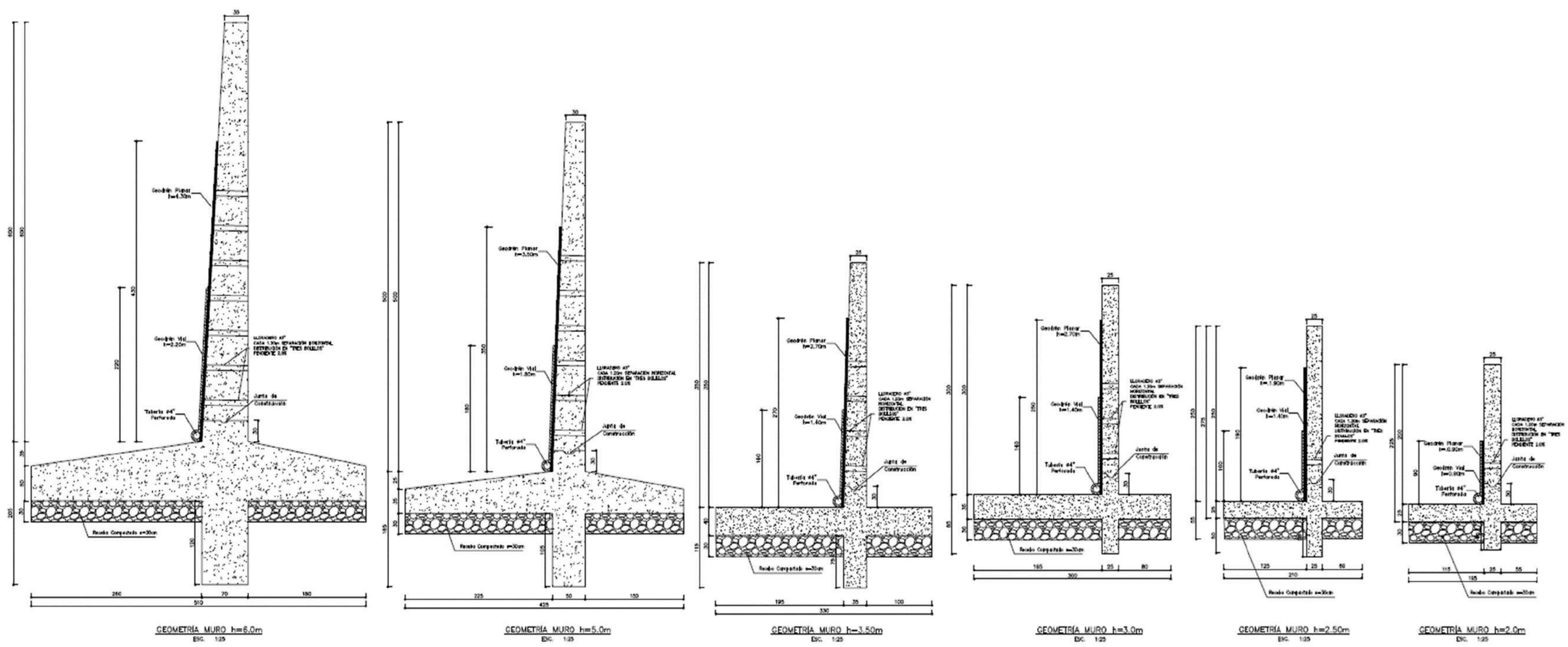
NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+432/438	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.75	0.10	6.00	2.25			
				TOTAL CONCRETO			**2.25**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			40.00	4.50	1.552	279.36	MURO MODULO 6, TIPO H=5.0 M		
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 3			40.00	4.60	3.042	559.73			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.552	93.12			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.552	434.56			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			52.00	6.00	1.552	484.22			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3355.84**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			4.97	0.4	6.07	12.07	MURO MODULO 6, TIPO H=5.0 M		
	ZAPATA			4.25	0.49	6.07	12.63			
	DENTELLON			1.05	0.5	6.07	3.19			
				TOTAL CONCRETO			**27.89**			
5	**ESQUEMAS**									



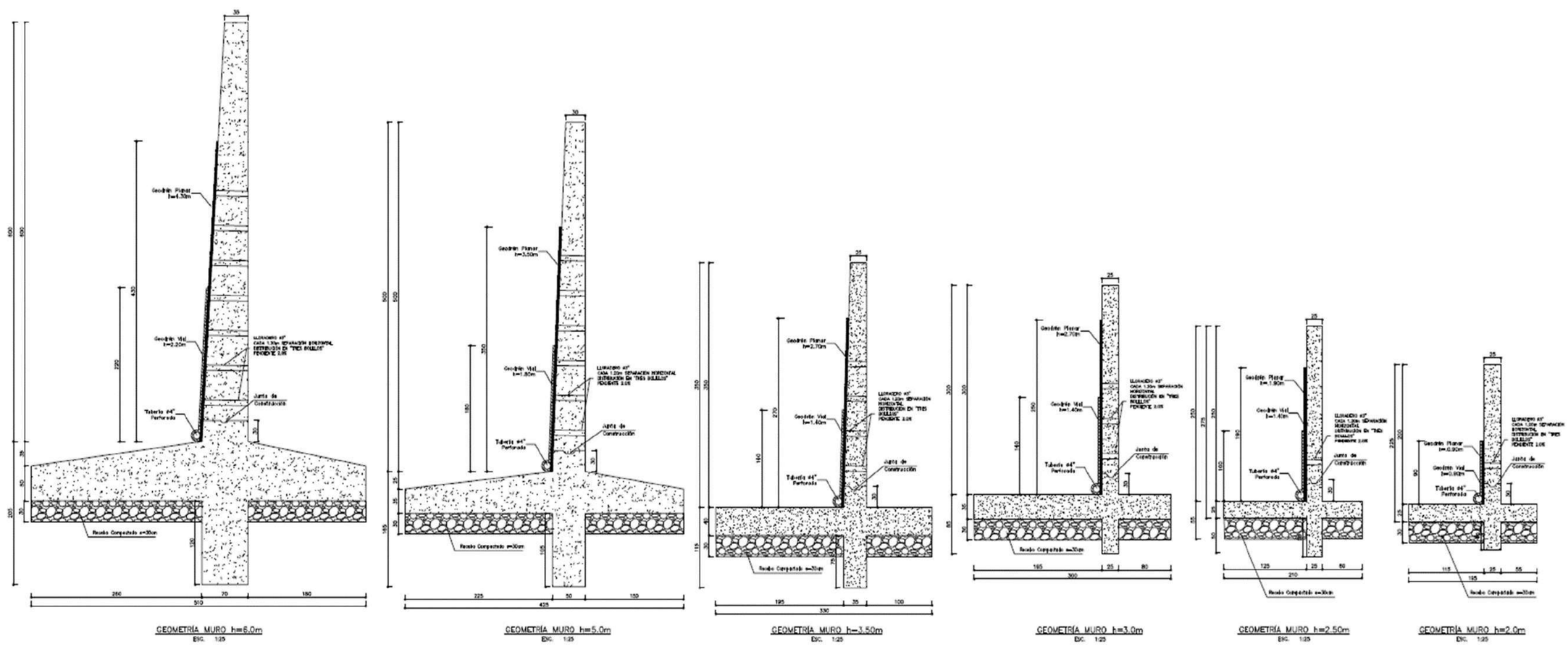
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+438/444	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.75	0.10	6.05	2.27			
				TOTAL CONCRETO			**2.27**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			40.00	4.50	1.552	279.36	MURO MODULO 7, TIPO H=5.0 M		
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 3			40.00	4.60	3.042	559.73			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.552	93.12			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.552	434.56			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			52.00	6.00	1.552	484.22			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3355.84**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6.05	12.10	MURO MODULO 7, TIPO H=5.0 M		
	ZAPATA			4.25	0.49	6.05	12.59			
	DENTELLON			1.05	0.8	6.05	5.08			
				TOTAL CONCRETO			**29.77**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									273.00		1.10		274.10	
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA		**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	ESTRIBO 1 - PUENTE NUEVO (VASTAGO SUPERIOR E INFERIOR - MENSULA)	1.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**1.10**
								TOTAL	**1.10**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

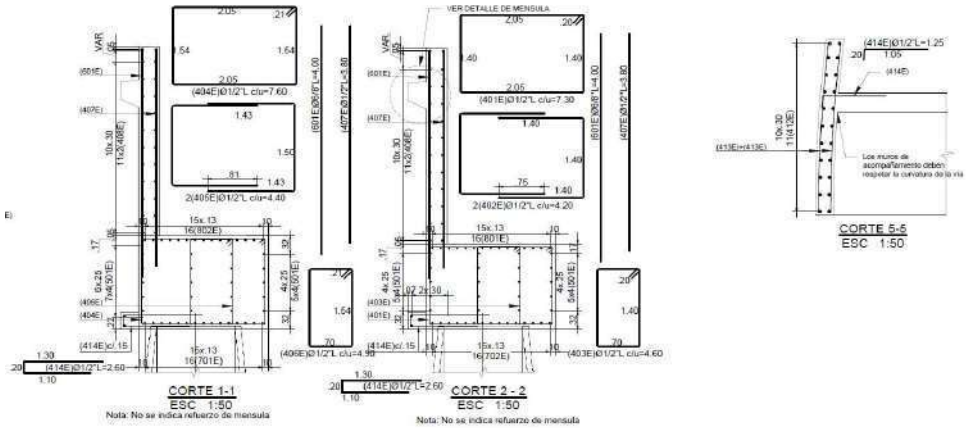
ODT	PUENTE SAN PASCUAL TABLERO ETAPA 1	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ACEROS DE REFUERZO**					

1.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ESTRIBO 1									
	413E			5	3	0.994	14.91	Aleta		
	414E			19	1.25	0.994	23.61	Junta / Acople Curvatura		
	ESTRIBO 2									
	413E			5	3	0.994	14.91	Aleta		
	301E			4	3.1	0.56	6.94	Ménsula		
	414E			19	1.25	0.994	23.61	Junta / Acople Curvatura		
				TOTAL ACERO (Kg)			**83.98**			
1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									

1.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO (m)	ESPESOR	ALTO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO INFERIOR			0.95	0.35	2.115	0.70			
	MENSULA			0.95	0.39	0.45	0.17	ESTRIBO 1		
	VASTAGO SUPERIOR			0.95	0.35	0.65	0.22			
				TOTAL A COBRAR (KG)			**1.1**			

2	**ESQUEMAS**



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								126.70	26.60	153.30
ITEM:	630.40	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR	Concreto clase 21 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR51+653	PR51+655	SOCOTÁ	1.00	0.63	2.00	DER.	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETAS	1.26
-	PR51+646	PR51+650	SOCOTÁ	1.80	1.00	0.90	DER.	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETAS	1.62
-	PR51+646	PR51+649	SOCOTÁ	2.30	0.90	0.65	IZQ	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETAS	1.35
-	PR51+646	PR51+649	SOCOTÁ	2.40	0.50	0.40	IZQ	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETAS	0.48
-	PR51+646	PR51+649	SOCOTÁ	2.63	1.20	0.60	IZQ	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETAS	1.89
ANDENES	PR54+543	PR54+575	SOCOTÁ	31.83	1.47	0.10	DER.	ANDENES SOBRE MURO SECTOR LOS PINOS	4.68
ANDENES	PR54+575	PR54+591	SOCOTÁ	15.38	1.69	0.10	DER.	ANDENES SOBRE MURO SECTOR LOS PINOS	2.60
ANDENES	PR54+483	PR51+512	SOCOTÁ	29.01	1.70	0.10	DER.	ANDENES SOBRE MURO SECTOR LOS PINOS	4.93
ANDENES	PR54+630	PR54+666	SOCOTÁ	36.00	1.25	0.10	IZQ	ANDENES SOBRE MURO SECTOR LOS PINOS	4.50
ANDENES	PR54+595	PR54+630	SOCOTÁ	27.00	1.23	0.10	IZQ	ANDENES SOBRE MURO SECTOR LOS PINOS	3.32
									-
								Subtotal	**26.60**
								TOTAL	**26.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"							
MURO DE CONTENCION	PR51+646/654			**MARGEN**	DERECHA-IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 21 MPA (ITEM 630.4)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	PR51+652,5 / 654,5 MD	X		0.63	2.00	1.00	**1.26**	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETA		
	PR51+646 / 650 MD	X		1.00	0.90	1.80	**1.62**	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETA		
	PR51+646 / 649 MI		X	0.90	0.65	2.30	**1.35**	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETA		
	PR51+646 / 649 MI		X	0.50	0.40	2.40	**0.48**	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETA		
	PR51+646 / 649 MI		X	1.20	0.60	2.63	**1.89**	OBRA COMPLEMENTARIA ESTABILIDAD CUNETA		
				TOTAL CONCRETO			**6.60**			
5	**ESQUEMAS**									

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ANDENES		MARGEN	IZQUIERDA/ DERECHA	FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	ANDENES									
1.1	Concreto clase 21 MPA (Item 630.4)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR54+543,36 A 575,19 MD			1.47	0.10	31.83	4.68			
	PR54+575,19 A PR54+591 MD			1.69	0.10	15.38	2.60			
	PR54+482,99 A PR54+512 MD			1.70	0.10	29.01	4.93			
	PR54+630 A PR54+666 MI			1.25	0.10	36.00	4.50			
	PR54+595 A PR54+630 MI			1.23	0.10	27.00	3.32			
				TOTAL CONCRETO			20.03			
5	ESQUEMAS									

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								445.00		11.60		456.60
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA	**UNID:**		m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	DER - IZQ	SOLADO LLAVE 2 - OBRA DE MITIGACIÓN	1.18
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	DER - IZQ	SOLADO LLAVE 3 - OBRA DE MITIGACIÓN	1.10
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	DER - IZQ	SOLADO LLAVE 4 - OBRA DE MITIGACIÓN	0.87
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	DER - IZQ	SOLADO LLAVE 5 - OBRA DE MITIGACIÓN	0.99
ODT	PR56+380	PR56+380	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	SOLADO CAJA ENCOLE	0.58
ODT	PR56+640	PR56+640	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	SOLADO CAJA ENCOLE	0.70
ODT	PR62+180	PR62+180	SOCOTÁ	-	-	-	DER.	SOLADO DESCOLE	0.63
ODT	PR5+010	PR5+010	SÁCAMA	4.00	1.80	0.10	IZQ.	SOLADO TUBERÍA	0.72
ODT	PR5+010	PR5+010	SÁCAMA	1.60	3.79	0.05	IZQ.	SOLADO CABEZOTE	0.30
ODT	PR5+010	PR5+010	SÁCAMA	4.00	-	0.38	IZQ.	ATRAQUE TUBERÍA	1.51
ODT	PR22+780	PR22+780	SÁCAMA	4.60	2.20	0.05	IZQ.	SOLADO CABEZOTE ENCOLE	0.51
ODT	PR23+950	PR23+950	SÁCAMA	3.73	1.51	0.05	IZQ.	SOLADO DESCOLE	0.28
ODT	PR23+950	PR23+950	SÁCAMA	1.40	4.13	0.10	DER.	ALCANTARILLA ENCOLE	0.58
BOX	PR21+770	PR21+770	SÁCAMA	5.00	2.10	0.05	IZQ.	SOLADO CUERPO BOX CULVERT	0.53
BOX	PR21+770	PR21+770	SÁCAMA	2.00	4.60	0.05	IZQ.	SOLADO DESCOLE BOX CULVERT	0.46
BOX	PR23+090	PR23+090	SÁCAMA	6.08	2.10	0.05	DER.	SOLADO CUERPO BOX CULVERT	0.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal			**11.60**
						TOTAL			**11.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

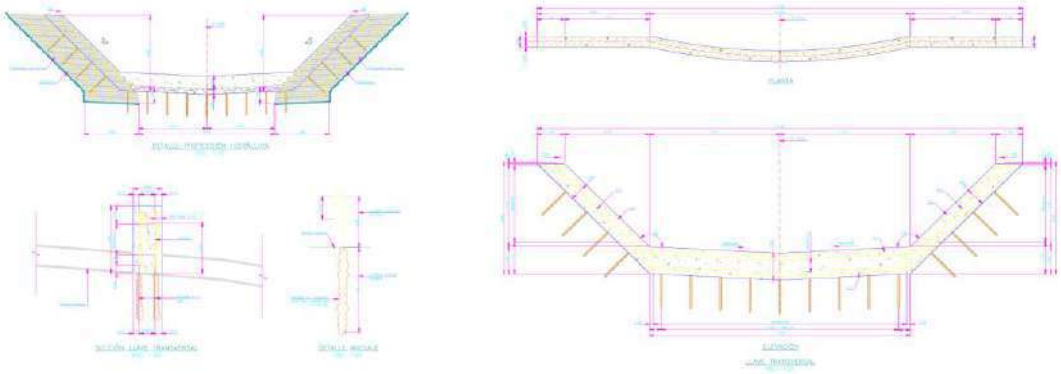
FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
LLAVE 2 - CAUCE EL BOCHE	30+300	**MARGEN** DERECHO-IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION** 25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	8.20	0.49			
				0.60	0.10	11.42	0.69			
				TOTAL CONCRETO			**1.18**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	11.00	0.994	21.87	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	12.80	0.994	101.79	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**383.58**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.04	5.60	2.912			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1.01	2.60	1.313			
				TOTAL CONCRETO			**11.08**			
5	**ESQUEMAS**									



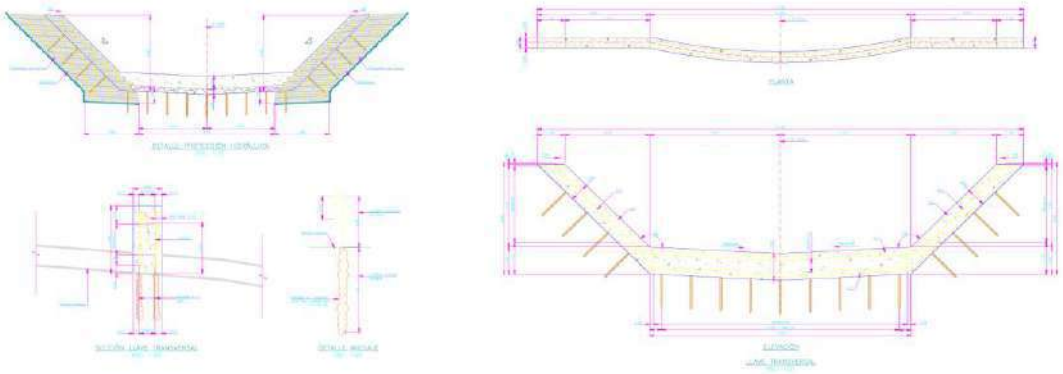
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 3-CAUCE EL BOCHE	30+300	**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026			

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	7.00	0.42			
				0.60	0.10	11.40	0.68			
				TOTAL CONCRETO			**1.10**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	9.71	0.994	77.22	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**365.58**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1	4.00	2			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1.13	3.00	1.695			
				TOTAL CONCRETO			**10.55**			
5	**ESQUEMAS**									



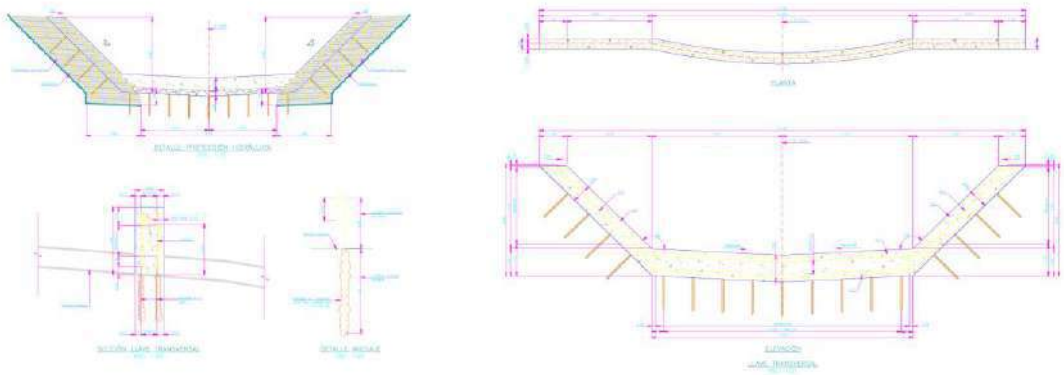
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 4-CAUCE EL BOCHE		30+300		**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	8.80	0.53			
				0.60	0.10	11.00	0.66			
				Pagado Acta 59			-0.32			
				TOTAL CONCRETO			**0.87**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	12.80	0.994	101.79	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	23.04	0.994	45.81	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
	Pago acta 59						**-222.85**			
				TOTAL ACERO (Kg)			**170.36**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11	6.6			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.12	5.70	3.192			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1	3.18	1.59			
				Pago acta 59			-6.23			
				TOTAL CONCRETO			**5.15**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

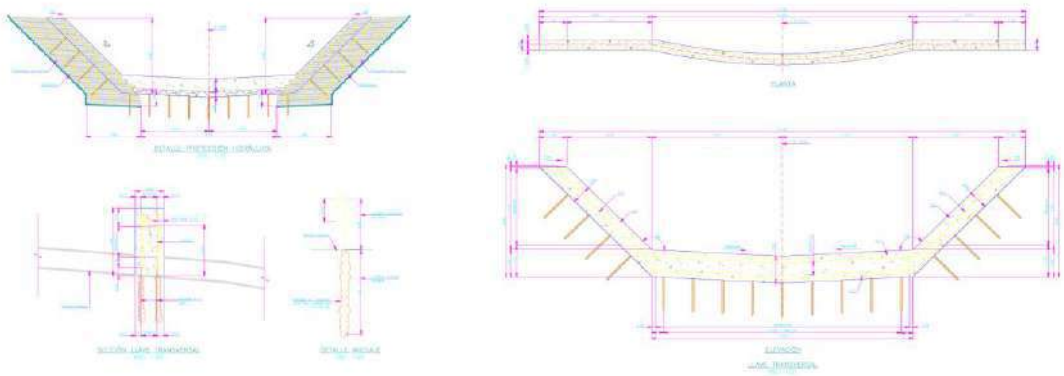
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 5-CAUCE EL BOCHE		30+300		**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	9.38	0.56			
				0.60	0.10	11.40	0.68			
				Pago acta 59			-0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.99**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	14.11	0.994	112.20	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
	Pago acta 59						-219.67			
				TOTAL ACERO (Kg)			**180.89**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.07	6.20	3.317			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1	3.18	1.59			
				Pago acta 59			-5.45			
				TOTAL CONCRETO			**6.31**			
5	**ESQUEMAS**									

33.09



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

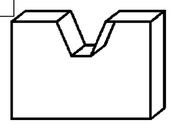
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO CAJA			1.60	0.10	1.80	0.29			
				1.60	0.10	1.80	0.29			
				TOTAL CONCRETO			**0.58**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0.00			
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	TUBO PROLONGACION MI			2.00	2.00		2.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			20.00	1.62	0.996	32.27			
	POSICIÓN 2			20.00	1.40	0.996	27.89			
	POSICIÓN 3			10.00	1.60	0.996	15.94			
	POSICIÓN 4			5.00	1.20	0.996	5.98			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.996	12.50			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.996	10.11			
	POSICIÓN 7			7.00	2.52	0.996	17.57			
	POSICIÓN 8			9.00	4.12	0.996	36.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.22	0.996	57.73			
	POSICIÓN 10			16.00	2.52	0.996	40.16			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.996	11.16			
	POSICIÓN 12			2.00	2.90	0.996	5.78			
	POSICIÓN 13			10.00	1.40	0.996	13.94			
	POSICIÓN 14			2.00	4.40	1.552	13.66			
	POSICIÓN 15 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**319.10**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO DERECHO			1.20	0.25	1.850	0.56			
	MURO IZQUIERDO			1.20	0.25	1.900	0.57			
	LOSA			1.70	0.25	1.500	0.64			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.13**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

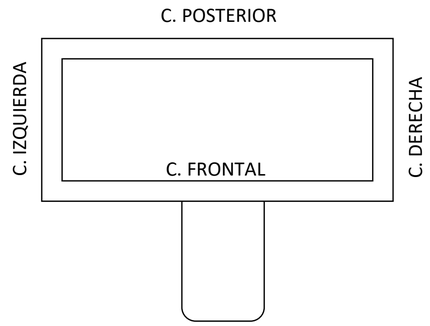


L 0.00
A 0.00
E 0.00

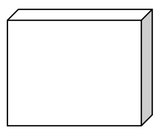
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

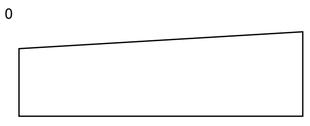


CARA DER.

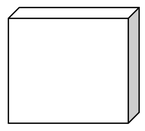


L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

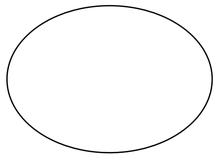


CARA POST.



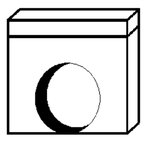
L 0.00
A 0.00
E 0.00

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

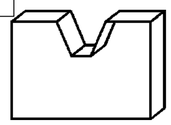
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			1.50	0.10	1.70	0.26			
				1.60	0.10	2.80	0.45			
				TOTAL CONCRETO			**0.70**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ATRAQUE MI						0.00			
	ATRAQUE MD						0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			3.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			23.00	1.60	0.997	36.69			
	POSICIÓN 2			24.00	1.40	0.997	33.50			
	POSICIÓN 3			10.00	2.50	0.997	24.93			
	POSICIÓN 4			20.00	1.60	0.997	31.90			
	POSICIÓN 5			5.00	1.20	0.997	5.98			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.997	10.12			
	POSICIÓN 7			7.00	2.70	0.997	18.84			
	POSICIÓN 8			9.00	4.45	0.997	39.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.40	0.997	61.02			
	POSICIÓN 10			18.00	2.80	0.997	50.25			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.997	11.17			
	POSICIÓN 12			2.00	4.40	0.570	5.02			
	POSICIÓN 13 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**346.84**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO DERECHO			1.10	0.25	2.200	0.61			
	MURO IZQUIERDO			1.10	0.25	2.100	0.58			
	LOSA			1.60	0.25	1.500	0.60			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.30**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

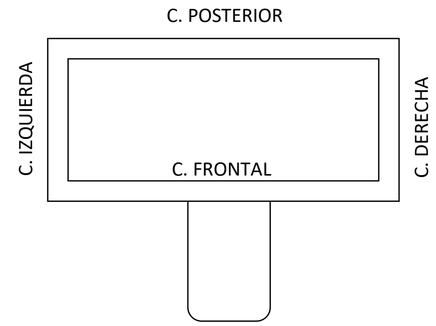


L 0.00
A 0.00
E 0.00

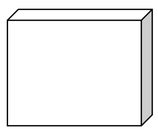
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

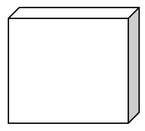


CARA DER.



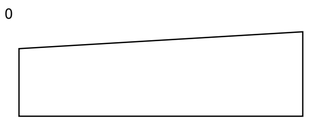
L 0
A 0.00
E 0.00

CARA POST.

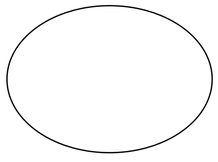


L 0.00
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

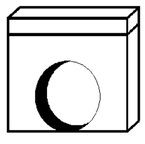


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	62+180	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	26/05/2026

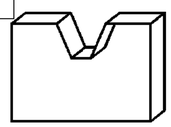
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES								FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**												
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	CONCRETO SOLADO			3.41	0.10	1.85	0.63						
				TOTAL CONCRETO			**0.63**						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
									0				
				TOTAL CONCRETO			**0.00**						
2	**TUBERIA**												
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
							0.00						
				TOTAL TUBERIA (M)			0.00						
3	**ACEROS DE REFUERZO**												
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	POSICIÓN 1			12.00	2.65	0.994	31.61						
	POSICIÓN 2			9.00	3.30	0.994	29.52						
	POSICIÓN 3			9.00	3.85	0.994	34.44						
	POSICIÓN 4			9.00	2.20	0.994	19.68						
	POSICIÓN 5			12.00	2.85	0.994	33.99						
	POSICIÓN 6			4.00	3.05	0.994	12.13						
	POSICIÓN 7			10.00	1.85	0.994	18.39						
	POSICIÓN 8			14.00	1.46	0.994	20.32						
	POSICIÓN 9			2.00	4.40	0.560	4.93						
	POSICIÓN 10			4.00	3.00	0.994	11.93						
	POSICIÓN 11			8.00	3.05	0.994	24.25						
	POSICIÓN 12			10.00	3.00	0.994	29.82						
	POSICIÓN 13			6.00	0.90	0.994	5.37						
	POSICIÓN 14			4.00	2.40	0.994	9.54						
	POSICIÓN 15			8.00	3.05	0.994	24.25						
	POSICIÓN 16			10.00	3.00	0.994	29.82						
	POSICIÓN 17			6.00	1.00	0.994	5.96						
	POSICIÓN 18			8.00	4.80	0.994	38.17						
	POSICIÓN 19			6.00	0.90	0.994	5.37						
	POSICIÓN 20			5.00	2.10	0.994	10.44						
	POSICIÓN 21			9.00	2.40	0.994	21.47						
	POSICIÓN 22			5.00	1.80	0.994	8.95						
	POSICIÓN 23			5.00	2.30	0.994	11.43						
	POSICIÓN 24			9.00	2.90	0.994	25.94						
	POSICIÓN 25			5.00	2.30	0.994	11.43						
	ACERO GUARDARRUEDA						17.05						
				TOTAL ACERO (Kg)			**496.21**						

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
OTD	62+180	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	26/05/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			2.10	0.25	2.45	1.29			
	ALETA DERECHO			2.54	0.25	2.18	1.38			
	ALETA IZQUIERDO			2.47	0.25	2.10	1.30			
	LOSA			3.41	0.25	1.85	1.58			
	GUARDARRUEDA			1.60	0.23	0.30	0.11			
	DENTELLON			4.72	0.25	0.60	0.71			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**6.12**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

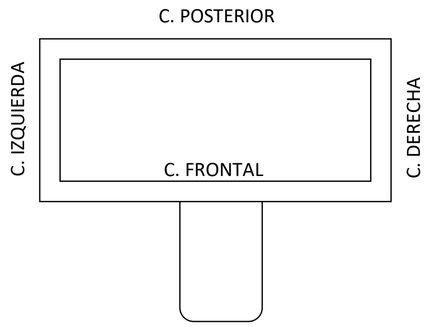


L 0.00
A 0.00
E 0.00

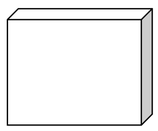
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

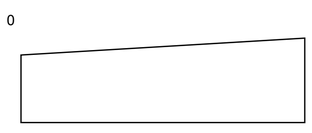


CARA DER.

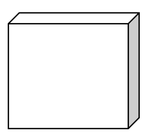


L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

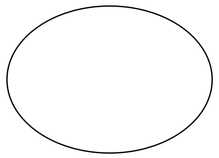


CARA POST.



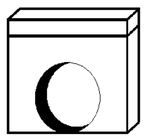
L 0.00
A 0.00
E 0.00

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

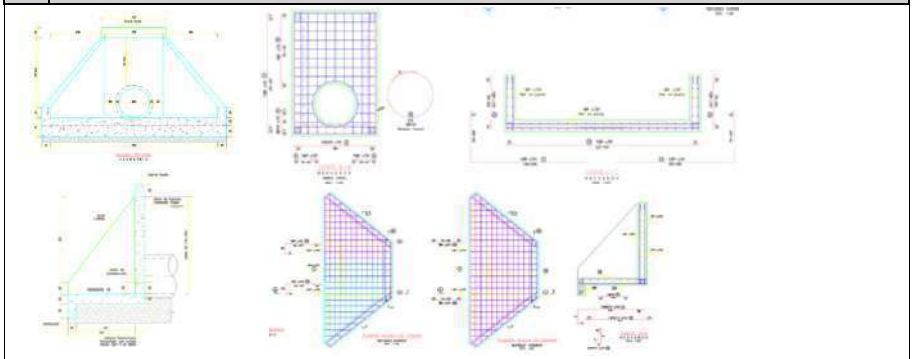
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
ODT	ALCANTARILLA PR 5+010	**MARGEN** IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION** 25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**REMOCION DE TUBERIA**					

1.1	Demolición de Estructuras(Item 201.7)			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	Placa			2.9	0.2	1.30	0.75		
	Pantalla			2.01	0.2	2.34	0.94		
	Aleta Mi			1.41	0.2	2.01	0.57	DESCOLE	
	Aleta Md			1.5	0.2	2.055	0.62		
	Descuento de tuberia						-0.24		
				TOTAL (M3)			2.64		
2	**REMOCION DE TUBERIA**								
2.1	Remoción de alcantarillas(Item201.15)			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				4			4	CARRIL IZQUIERDO	
				TOTAL (M)			4.0		
3	**SOLADOS**								
	Concreto clase 14 MPA(630.6)			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
3.1	Solado de tuberia			1.8	0.1	4	0.72		
	Solado de cabezote			3.79	0.05	1.6	0.3	CARRIL IZQUIERDO	
	Atraque de tuberia			0.378		4	1.512		
				TOTAL (M3)			2.5		
4	**TUBERIA**								
4.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior(Item 661.1)			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				4			4	CARRIL IZQUIERDO	
				TOTAL (M)			4		
5	**ACEROS DE REFUERZO**								
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	POSICIÓN 1			9.0	2.58	0.994	23.08		
	POSICO 2			9.0	2.00	0.994	17.89		
	POSICIÓN 3			24.0	1.01	0.994	24.09		
	POSICION4			8.0	5.27	0.994	41.91		
	POSICIÓN 5			4.0	2.26	0.994	8.99		
	POSICIÓN 6			16.0	0.900	0.994	14.31		
	POSICIÓN 7			8.0	2.46	0.994	19.56		
	POSICIÓN 8			8.0	1.70	0.994	13.52		
	POSICIÓN 10			2.0	4.05	0.556	4.50		
	POSICIÓN 11			12.0	7.75	0.994	92.44		
5.1	POSICIÓN 12			24.0	2.26	0.994	53.91		
	POSICIÓN 13			9.0	3.85	0.994	34.44	DESCOLE MI	
	POSICIÓN 14			14.0	2.63	0.994	36.60		
	POSICIÓN 14A			3.0	6.83	0.994	20.37		
	POSICION 14AA			1.0	4.46	0.994	4.43		
	POSICIÓN 15			14.0	2.75	0.994	38.27		
	POSICIÓN 15A			3.0	6.54	0.994	19.50		
	POSICION 15AA			1.0	4.20	0.994	4.17		
	POSICIÓN 16			14.0	1.90	0.994	26.44		
	POSICIÓN 17			14.0	1.31	0.994	18.23		
	POSICIÓN 18			10.0	1.60	0.556	8.90		
	POSICIÓN 19			4.0	1.80	0.994	7.16		
	POSICIÓN 20			2.0	1.80	1.552	5.59		
				TOTAL ACERO (Kg)			**538.31**		
6	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	LOSA			3.8	0.25	2.32	2.20		
	ALETA MI			1.69	0.25	2.31	0.98		
	CABEZOTE			1.71	0.25	1.9	0.81		
6.1	ALETA MD			1.73	0.25	2.34	1.01	CABEZOTE DESCOLE MI	
	GUARDARUEDAS			1.7	0.2	0.3	0.10		
	(-) DESCUENTO TUBERIA						-0.24		
	dentellon			5.41	0.2	0.35	0.38		
							5.24		
7	**ESQUEMAS**								

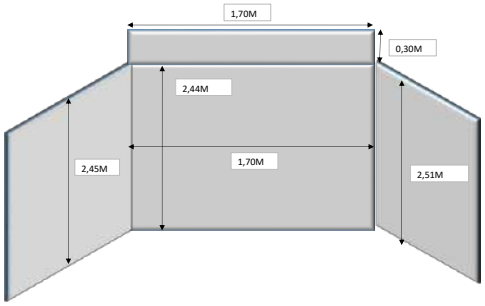


	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT		ALCANTARILLA 22+780					**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**	
1	**SOLADO CABEZOTE**										
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
				2.2	0.05	4.60	0.51	SOLADO CABEZOTE ENCOLE			
				TOTAL CONCRETO			**0.51**				
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
2.1	LOSA			2.1	0.25	4.5	2.36	CABEZOTE ENCOLE MD			
	ALETA MI			2.47	0.25	2.03	1.25				
	CABEZOTE			1.75	0.25	2.43	1.06				
	ALETA MD			2.47	0.25	0.54	0.33				
	GUARDARUEDAS			1.7	0.2	0.3	0.10				
	(-) DESCUENTO TUBERIA						-0.24				
				TOTAL CONCRETO			**4.87**				
3	**ESQUEMAS**										



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

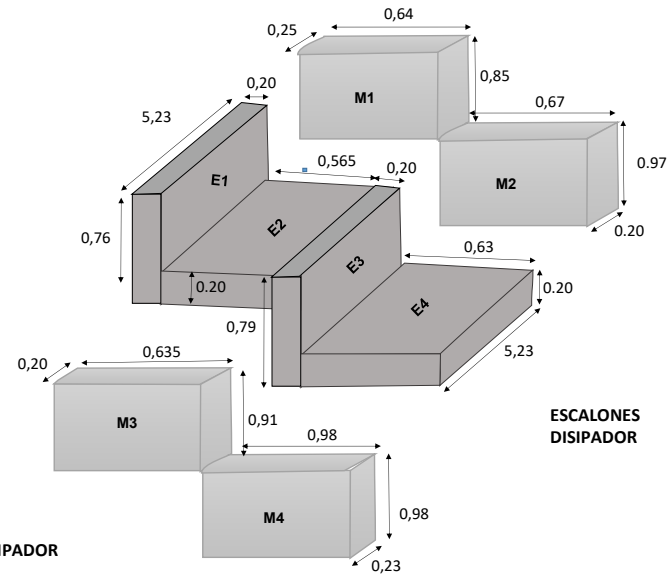
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

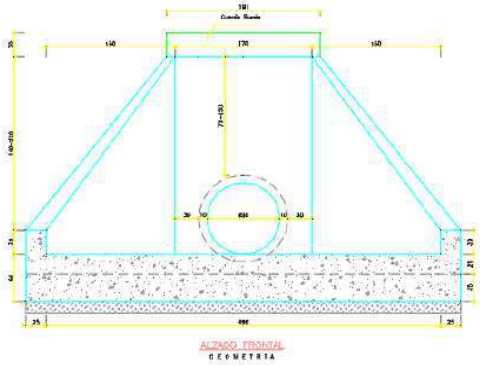
ODT	ALC PR23+950	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

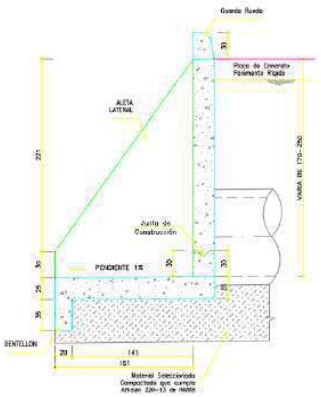
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**								
			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1,1	SOLADO CI		1,51	0,05	3,725	**0,3**	SOLADO CABEZOTE CI		
			TOTAL CONCRETO (M3)			0,28			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	ESCALON 1		5,23	0,25	0,76	0,99	ESCALONES DISIPADOR DESCOLE CARRIL IZQUIERDO		
2,2	ESCALON 2		5,23	0,25	0,57	0,74			
2,3	ESCALON 3		5,23	0,25	0,79	1,03			
2,4	ESCALON 4		5,23	0,25	0,63	0,82			
			TOTAL CONCRETO (M3)			3,59			
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
6,1	**Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo. (Itém NP2)**		ANCHO (m)	ESPESOR	ALTO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO 1 [M1]		0,64	0,2	0,85	0,11	DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	MURO 2 [M2]		0,67	0,2	0,97	0,13			
	MURO 3 [M3]		0,635	0,2	0,91	0,12			
	MURO 4 [M4]		0,98	0,2	0,98	0,22			
	ESCALON [E1]		5,23	0,2	0,76	0,79			
	ESCALON [E2]		5,23	0,2	0,57	0,59			
	ESCALON [E3]		5,23	0,2	0,79	0,83			
	ESCALON [E4]		5,23	0,2	0,63	0,66			
			TOTAL CONCRETO			**3,45**			
	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)								
6,2	ALETA MI		2,51	0,25	2,32	1,46	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	ALETA MD		2,49	0,25	2,35	1,46			
	PANTALLA		1,625	0,25	2,48	1,01			
	GUARDA RUEDAS		1,625	0,225	0,30	0,11			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0,240			
			TOTAL CONCRETO			**3,79**			
7	**ESQUEMAS**								

MUROS DISIPADOR



MUROS DISIPADOR





ESCALONES DISIPADOR

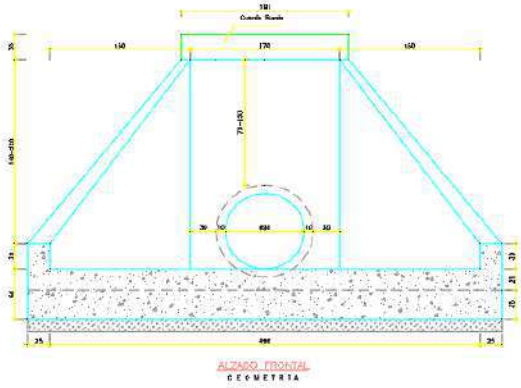
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

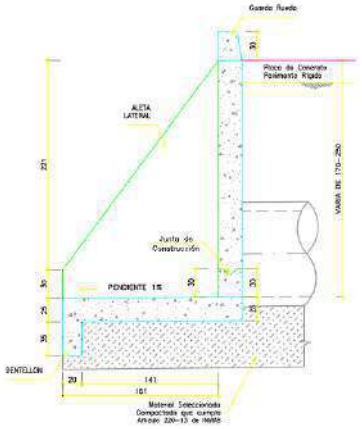
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR23+950	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Solado Cabezote margen derecha			4.13	0.1	1.40	0.58	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)		
						TOTAL CONCRETO	**0.58**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.48	0.25	2.305	1.43	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)		
	ALETA MD			2.36	0.25	2.27	1.34			
	PANTALLA			1.84	0.25	2.49	1.14			
	GUARDA RUEDAS			1.84	0.225	0.30	0.12			
	PLACA			3.85	0.25	1.60	1.54			
	DENTELLON			5.5	0.2	0.30	0.33			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
						TOTAL CONCRETO	**5.66**			
3	**ESQUEMAS**									



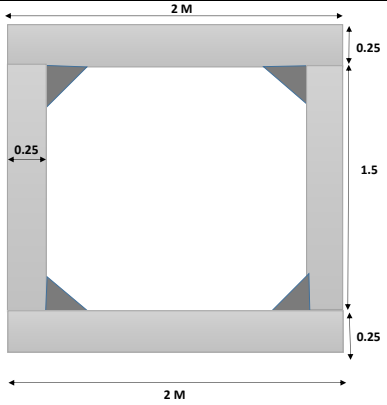


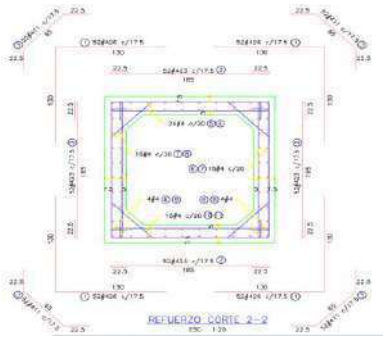
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFOSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

ODT	BOX CUERPO 21+770	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Remoción de tuberia**										
1.1	**Remocion de alcatarilla (item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
				5			5.00	CARRIL IZQUIERDO			
				TOTAL UNIDADES			**5.00**				
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
2.1	Solado cuerpo			2.1	0.05	5.00	0.53	CARRIL IZQUIERDO			
				TOTAL CONCRETO			**0.53**				
3	**ACEROS DE REFUERZO**										
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
3.1	POSICIÓN 1			108.0	2.60	0.994	279.12	DESCOLE			
	POSICIÓN 2			108.0	2.30	0.994	246.91				
	POSICIÓN 3			108.0	1.10	0.994	118.09				
	POSICIÓN 4			11.0	5.50	0.994	60.14				
	POSICIÓN 5			11.0	5.50	0.994	60.14				
	POSICIÓN 6			16.0	5.50	0.994	87.47				
	POSICIÓN 7			16.0	5.50	0.994	87.47				
	POSICIÓN 8			4.0	5.50	0.994	21.87				
	POSICIÓN 9			4.0	5.50	0.994	21.87				
	POSICION 10			10.0	5.50	0.994	54.67				
	POSICION11			10.00	5.50	0.994	54.67				
				TOTAL ACERO (Kg)			**1092.41**				
4	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**			
4.1	PLACA INFERIOR			2	0.25	4.74	2.37	CUERPO CARRIL IZQUIERDO			
	PLACA SUPERIOR			2	0.25	4.74	2.37				
	MURO DERECHO			4.74	0.25	1.50	1.78				
	MURO IZQUIERDO			4.74	0.25	1.50	1.78				
	PATINES			0.2	0.2	4.74	0.38				
				TOTAL CONCRETO			**8.7**				
5	**ESQUEMAS**										





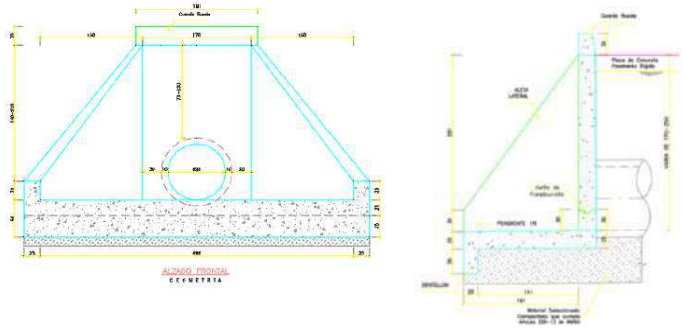
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	CABEZOTE DESCOLE BOX 21+770	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Solado cabezote			4.6	0.05	2	0.46	CARRIL IZQUIERDO		
				TOTAL CONCRETO			**0.46**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			9.000	1.74	0.994	15.566	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			9.000	1.72	0.994	15.387			
	POSICIÓN 3			17.000	1.10	0.994	18.588			
	POSICIÓN 4			4.000	4.40	0.994	17.494			
	POSICIÓN 8			24.000	1.57	0.994	37.454			
	POSICIÓN 11			11.000	8.43	0.994	92.174			
	POSICIÓN 12			22.000	2.92	0.994	63.745			
	POSICIÓN 13			20.000	2.87	0.994	57.056			
	POSICIÓN 14			11.000	1.90	0.994	20.775			
	POSICIÓN 14A			4.000	5.00	0.994	19.880			
	POSICION 14AA			1.000	2.40	0.994	2.386			
	POSICIÓN 15			11.000	1.94	0.994	21.212			
	POSICION 15A			4.000	5.11	0.994	20.317			
	POSIION 15AA			1.000	2.70	0.994	2.684			
	POSICIÓN 16			8.000	1.27	0.994	10.059			
	POSICIÓN 17			8.000	1.27	0.994	10.059			
	POSICIÓN 18			4.000	2.30	0.994	9.145			
				TOTAL ACERO (Kg)			**433.98**			
3	**ESQUEMAS**									



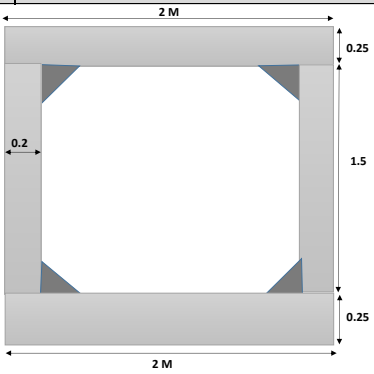
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

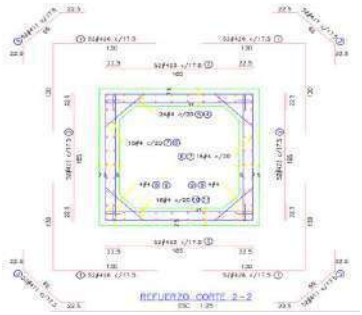
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CUERPO 23+090	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
1.1	**Solado de cuerpo de box**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2.1	0.05	6.08	0.64			
				TOTAL CONCRETO			**0.64**			
2	**Cinta pvc**									
2.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar(Item NP16)**			**LARGO (ml)**			**ML**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				11.96			11.96			
				TOTAL CONCRETO			**11.96**			
3	**Remocion de tuberia**									
3.1	**Remoción de alcantarillas(Item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00			
				TOTAL CONCRETO			**5.00**			
4	**ACEROS DE REFUERZO**									
4.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			144.0	2.600	0.994	372.15	DESCOLE		
	POSICIÓN 2			144.0	2.250	0.994	322.06			
	POSICIÓN 3			144.0	1.100	0.994	157.45			
	POSICIÓN 4			12.0	6.700	0.994	79.92			
	POSICIÓN 5			12.0	3.200	0.994	38.17			
	POSICIÓN 6			16.0	6.700	0.994	106.56			
	POSICIÓN 7			16.0	4.100	0.994	65.21			
	POSICIÓN 8			4.0	3.000	0.994	11.93			
	POSICIÓN 9			4.0	6.700	0.994	26.64			
	POSICION 10			8.0	4.800	0.994	38.17			
	POSICION11			8.00	7.70	0.99	61.23			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1279.48**			
5	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
5.1	Placa inferior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional			2	0.25	0.20	0.10			
	Placa superior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional 2			2	0.25	0.20	0.10			
	Muro derecho			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Muro izqiuerdo			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Patines			5.98	0.2	0.20	0.48			
				TOTAL CONCRETO			**11.1**			
6	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									158.20		4.50		162.70	
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA		**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR48+432	PR58+438	SOCOTÁ	6.00	3.75	0.10	IZQ.	SOLADO MODULO 6	2.25
MURO	PR48+438	PR48+444	SOCOTÁ	6.05	3.75	0.10	IZQ.	SOLADO MODULO 7	2.27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Subtotal						4.50
			TOTAL						**4.50**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO BOJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

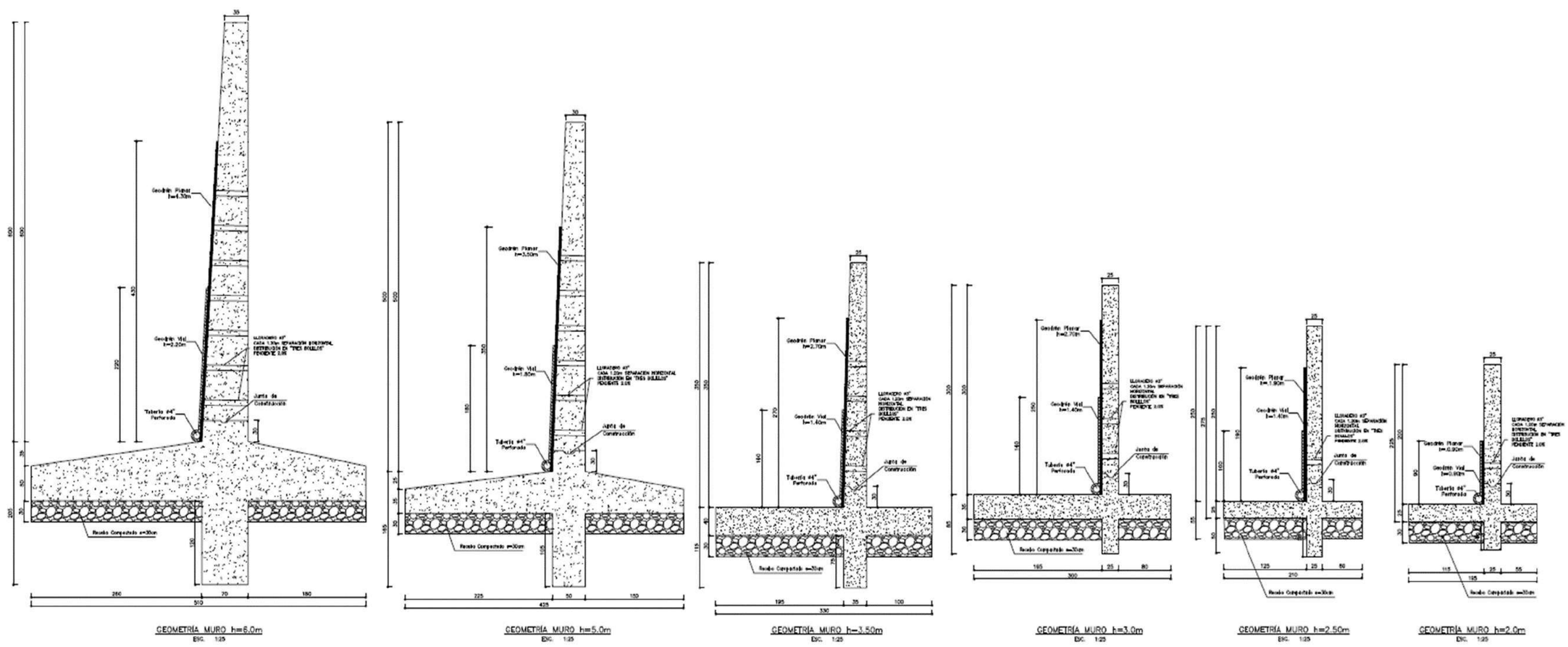
NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+432/438	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.75	0.10	6.00	2.25			
				TOTAL CONCRETO			**2.25**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			40.00	4.50	1.552	279.36	MURO MODULO 6, TIPO H=5.0 M		
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 3			40.00	4.60	3.042	559.73			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.552	93.12			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.552	434.56			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			52.00	6.00	1.552	484.22			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3355.84**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			4.97	0.4	6.07	12.07	MURO MODULO 6, TIPO H=5.0 M		
	ZAPATA			4.25	0.49	6.07	12.63			
	DENTELLON			1.05	0.5	6.07	3.19			
				TOTAL CONCRETO			**27.89**			
5	**ESQUEMAS**									



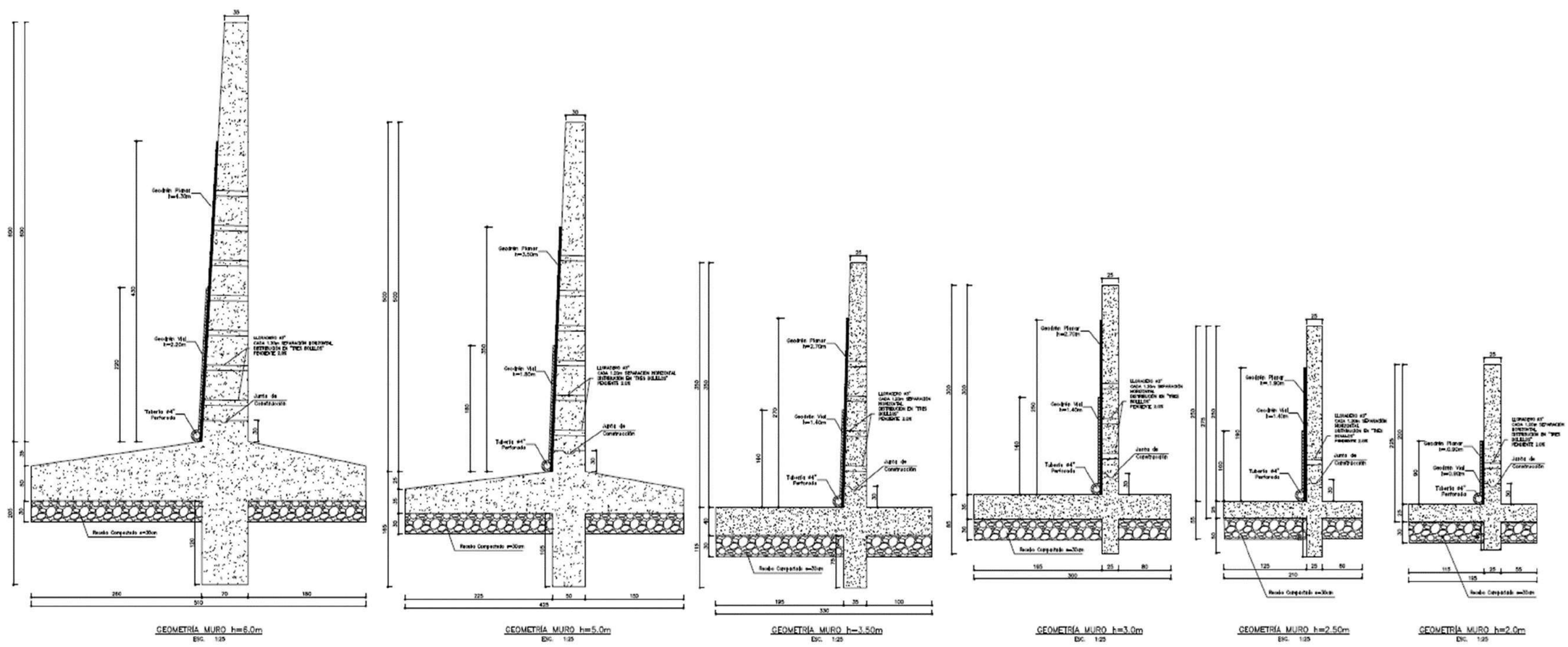
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+438/444	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.75	0.10	6.05	2.27			
				TOTAL CONCRETO			**2.27**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			40.00	4.50	1.552	279.36	MURO MODULO 7, TIPO H=5.0 M		
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 3			40.00	4.60	3.042	559.73			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.552	93.12			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.552	434.56			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			52.00	6.00	1.552	484.22			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3355.84**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6.05	12.10	MURO MODULO 7, TIPO H=5.0 M		
	ZAPATA			4.25	0.49	6.05	12.59			
	DENTELLON			1.05	0.8	6.05	5.08			
				TOTAL CONCRETO			**29.77**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										4,734.60		99.00		4,833.60
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR48+585	PR48+585	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ	ESCALONES MURO EN CICLOPEO	78.35
-	PR49+021	PR49+030	SOCOTÁ	-	-	-	DER	ESCALONES MURO EN CICLOPEO	17.07
-	PR23+950	PR23+950	SÁCAMA	-	-	-	IZQ	ESCALONES DISIPADOR DESCOLE	3.59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	**99.00**
								TOTAL	**99.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+438/444	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	PR48+585			1.60	0.60	15.40	**14.78**			
				1.60	1.20	15.40	**29.57**			
				1.80	0.80	3.30	**4.75**			
				1.58	0.99	18.7	**29.25**			
				TOTAL CONCRETO			**78.35**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION		PR49+000 A PR49+0030		**MARGEN**	DERECHA			**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	PR49+021 a PR49+030			1.57	1.20	9.06	**17.07**			
				TOTAL CONCRETO			**17.07**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

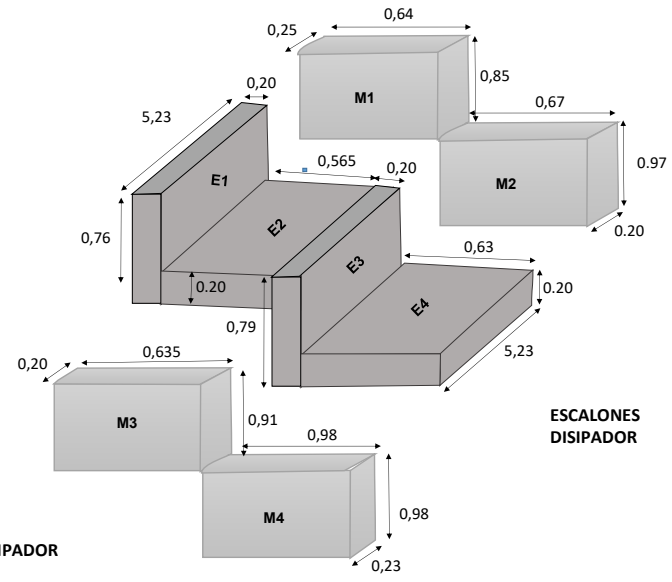
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

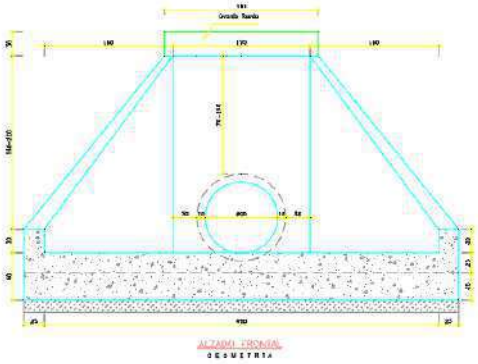
ODT	ALC PR23+950	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**								
			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1,1	SOLADO CI		1,51	0,05	3,725	**0,3**	SOLADO CABEZOTE CI		
			TOTAL CONCRETO (M3)			0,28			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2,1	ESCALON 1		5,23	0,25	0,76	0,99	ESCALONES DISIPADOR DESCOLE CARRIL IZQUIERDO		
2,2	ESCALON 2		5,23	0,25	0,57	0,74			
2,3	ESCALON 3		5,23	0,25	0,79	1,03			
2,4	ESCALON 4		5,23	0,25	0,63	0,82			
			TOTAL CONCRETO (M3)			3,59			
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo. (Itém NP2)		ANCHO (m)	ESPESOR	ALTO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO 1 [M1]		0,64	0,2	0,85	0,11	DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	MURO 2 [M2]		0,67	0,2	0,97	0,13			
6,1	MURO 3 [M3]		0,635	0,2	0,91	0,12			
	MURO 4 [M4]		0,98	0,2	0,98	0,22			
	ESCALON [E1]		5,23	0,2	0,76	0,79			
	ESCALON [E2]		5,23	0,2	0,57	0,59			
	ESCALON [E3]		5,23	0,2	0,79	0,83			
	ESCALON [E4]		5,23	0,2	0,63	0,66			
			TOTAL CONCRETO			**3,45**			
	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)								
	ALETA MI		2,51	0,25	2,32	1,46	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
6,2	ALETA MD		2,49	0,25	2,35	1,46			
	PANTALLA		1,625	0,25	2,48	1,01			
	GUARDA RUEDAS		1,625	0,225	0,30	0,11			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0,240			
			TOTAL CONCRETO			**3,79**			
7	**ESQUEMAS**								

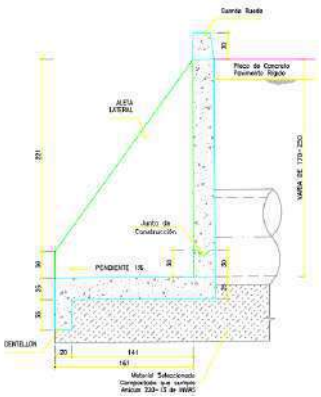
MUROS DISIPADOR



MUROS DISIPADOR



ESCALONES DISIPADOR



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								97,956.30		8,540.60		106,496.90
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	**UNID:**	Kg		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				DIÁMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	DER	534.37	ANCLAJES 1ER NIVEL Y SUPERIORES	534.37
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	DER- IZQ	383.58	LLAVE 2 - OBRA DE MITIGACIÓN	383.58
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	DER- IZQ	365.58	LLAVE 3 - OBRA DE MITIGACIÓN	365.58
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	DER- IZQ	170.36	LLAVE 4 - OBRA DE MITIGACIÓN	170.36
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	DER- IZQ	180.89	LLAVE 5 - OBRA DE MITIGACIÓN	180.89
ODT	PR32+650	PR32+650	SOCHA	-	-	DER	248.88	ACERO REFUERZO ALCANTARILLA ENCOLE	248.88
ODT	PR56+380	PR56+380	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	319.10	ENCOLE ALCANTARILLA	319.10
ODT	PR56+640	PR56+640	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	346.84	ENCOLE ALCANTARILLA	346.84
ODT	PR62+180	PR62+180	SOCOTÁ	-	-	DER	496.21	DESCOLE ALCANTARILLA	496.21
ESTRUCTURA	PR62+018	PR62+020	SOCOTÁ	-	-	DER	31.81	ACERO LONGITUDINAL PLACA INICIO	31.81
ESTRUCTURA	PR62+018	PR62+020	SOCOTÁ	-	-	DER	34.00	ACERO TRANSVERSAL PLACA INICIO	34.00
ESTRUCTURA	PR62+020	PR62+068	SOCOTÁ	-	-	DER	40.56	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 2 A No. 24	40.56
ESTRUCTURA	PR62+088	PR62+152	SOCOTÁ	-	-	DER	162.22	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 36 A No. 106	162.22
CUNETA	PR48+964	PR48+971	SOCOTÁ	-	-	DER	56.66	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	56.66
CUNETA	PR48+964	PR48+971	SOCOTÁ	-	-	DER	57.65	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	57.65
CUNETA	PR49+052	PR49+057	SOCOTÁ	-	-	DER	28.33	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	28.33
CUNETA	PR49+052	PR49+057	SOCOTÁ	-	-	DER	30.81	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	30.81
CUNETA	PR49+070	PR49+076	SOCOTÁ	-	-	DER	28.33	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	28.33
CUNETA	PR49+070	PR49+076	SOCOTÁ	-	-	DER	31.81	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	31.81
CUNETA	PR49+113	PR49+132	SOCOTÁ	-	-	DER	154.87	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	154.87
CUNETA	PR49+113	PR49+132	SOCOTÁ	-	-	DER	161.03	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	161.03
CUNETA	PR49+134	PR49+142	SOCOTÁ	-	-	DER	86.88	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	86.88
CUNETA	PR49+134	PR49+142	SOCOTÁ	-	-	DER	86.48	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	86.48
CUNETA	PR49+142	PR49+154	SOCOTÁ	-	-	DER	86.88	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	86.88

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									97,956.30		8,540.60		106,496.90
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		**UNID:**	Kg		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIÁMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CUNETA	PR49+142	PR49+154	SOCOTÁ	-	-	DER	90.45	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	90.45
CUNETA	PR49+164	PR49+174	SOCOTÁ	-	-	DER	86.88	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	86.88
CUNETA	PR49+164	PR49+174	SOCOTÁ	-	-	DER	93.44	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	93.44
CUNETA	PR49+189	PR49+211	SOCOTÁ	-	-	DER	217.19	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	217.19
CUNETA	PR49+189	PR49+211	SOCOTÁ	-	-	DER	228.62	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	228.62
CUNETA	PR50+984	PR50+991	SOCOTÁ	-	-	DER	79.52	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	79.52
CUNETA	PR50+984	PR50+991	SOCOTÁ	-	-	DER	72.76	ACERO DE REFUERZO CUNETAS	72.76
ODT	PR5+010	PR5+010	SÁCAMA	-	-	IZQ.	538.31	DESCOLE ALCANTARILLA	538.31
BOX	PR19+700	PR19+700	SÁCAMA	-	-	IZQ.	203.40	DESCOLE BOX CULVERT	203.40
BOX	PR21+770	PR21+770	SÁCAMA	-	-	IZQ.	1,092.41	CUERPO BOX CULVERT	1,092.41
BOX	PR21+770	PR21+770	SÁCAMA	-	-	IZQ.	433.98	DESCOLE BOX CULVERT	433.98
BOX	PR23+090	PR23+090	SÁCAMA	-	-	DER	1,279.48	CUERPO BOX CULVERT	1,279.48
							Subtotal		**8,540.60**
							TOTAL		**8,540.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

BOLSACRETOS- BOCHE-MI	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2025	

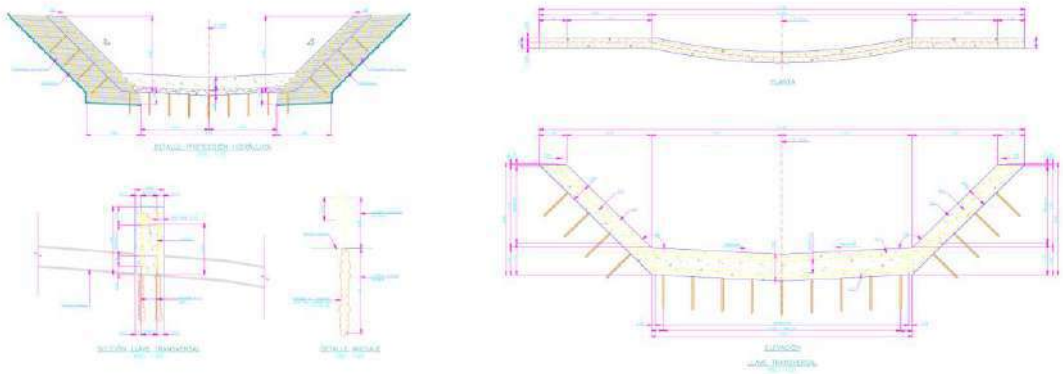
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**										
1.1	**Geotextil Tipo II no tejido (Item 673.1)**			CANT	LONG (m)	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	GEOTEXTIL NT2500 MD	X					0.00	*En la presente acta no se cuantifica.*			
	GEOTEXTIL NT2500 MI						0.00				
	GEOTEXTIL NT2500 SEPARACION PISO						0.00				
				TOTAL M2			0.00				
2	**ACEROS DE REFUERZO**										
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	ANCLAJES 1ER NIVEL MD Y SUPERIORES MD			1344	0.4	0.994	534.37				
				TOTAL ACERO			**534.37**				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI								
2.1	**Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche (Item NP41.P)**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	Fecha		
	BOLSACRETO	X		24.00	1.20	0.300	2.40	20.74	01/06/2026		
	BOLSACRETO	X		27.00	1.20	0.300	2.40	23.33	02/05/2026		
	BOLSACRETO	X		21.00	1.20	0.300	2.40	18.14	*03/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		28.00	1.20	0.300	2.40	24.19	*04/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		18.00	1.20	0.300	2.40	15.55	*05/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		14.00	1.20	0.300	2.40	12.10	*06/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		14.00	1.20	0.300	2.40	12.10	*09/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		22.00	1.20	0.300	2.40	19.01	*10/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		15.00	1.20	0.300	2.40	12.96	*11/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		7.00	1.20	0.300	2.40	6.05	*16/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		20.00	1.20	0.300	2.40	17.28	*18/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		14.00	1.20	0.300	2.40	12.10	*19/06/2026*		
								193.54			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 2 - CAUCE EL BOCHE		30+300		**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**				**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				0.60	0.10	8.20	0.49		
				0.60	0.10	11.42	0.69		
				TOTAL CONCRETO			**1.18**		
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	Mejoramiento								
				TOTAL CONCRETO			**0.00**		
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	POSICIÓN 1			2.00	11.00	0.994	21.87	*L7*	
	POSICIÓN 2			8.00	12.80	0.994	101.79	*L5*	
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*	
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*	
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*	
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*	
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*	
				TOTAL ACERO (Kg)			**383.58**		
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*	
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852		
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.04	5.60	2.912		
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1.01	2.60	1.313		
				TOTAL CONCRETO			**11.08**		
5	**ESQUEMAS**								



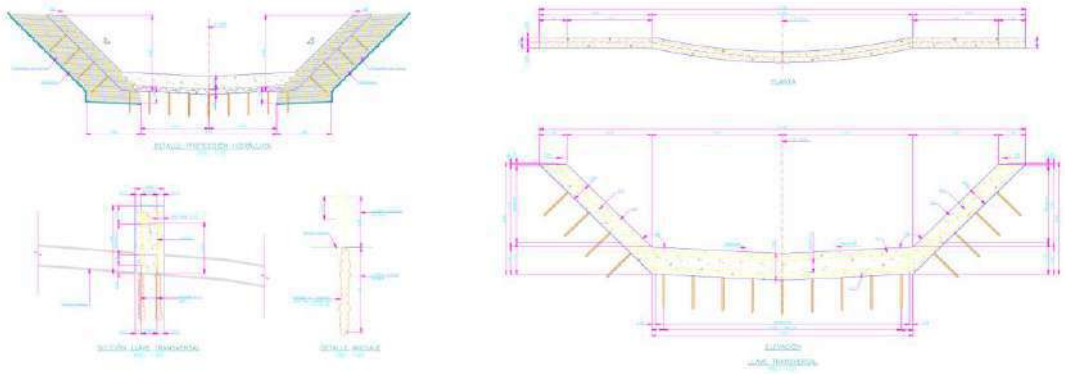
REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA	

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 3-CAUCE EL BOCHE	30+300	**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	7.00	0.42			
				0.60	0.10	11.40	0.68			
				TOTAL CONCRETO			**1.10**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	9.71	0.994	77.22	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**365.58**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1	4.00	2			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1.13	3.00	1.695			
				TOTAL CONCRETO			**10.55**			
5	**ESQUEMAS**									



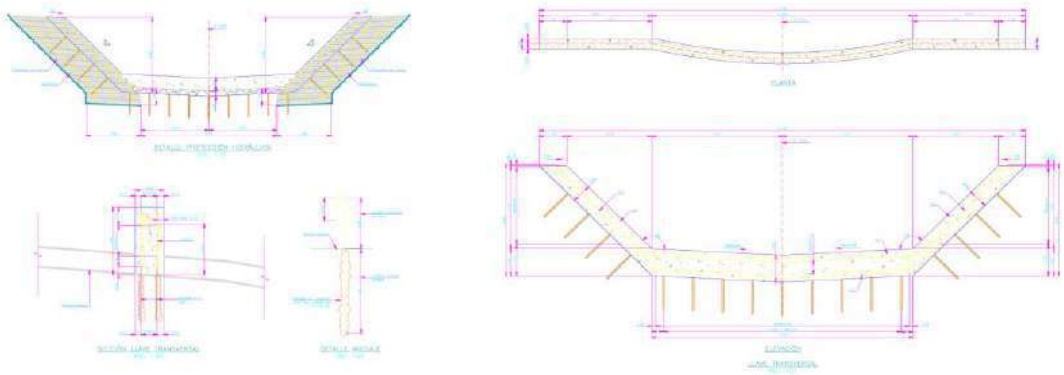
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 4-CAUCE EL BOCHE		30+300		**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	8.80	0.53			
				0.60	0.10	11.00	0.66			
				Pagado Acta 59			-0.32			
				TOTAL CONCRETO			**0.87**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	12.80	0.994	101.79	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	23.04	0.994	45.81	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
	Pago acta 59						**-222.85**			
				TOTAL ACERO (Kg)			**170.36**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11	6.6			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.12	5.70	3.192			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1	3.18	1.59			
				Pago acta 59			-6.23			
				TOTAL CONCRETO			**5.15**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

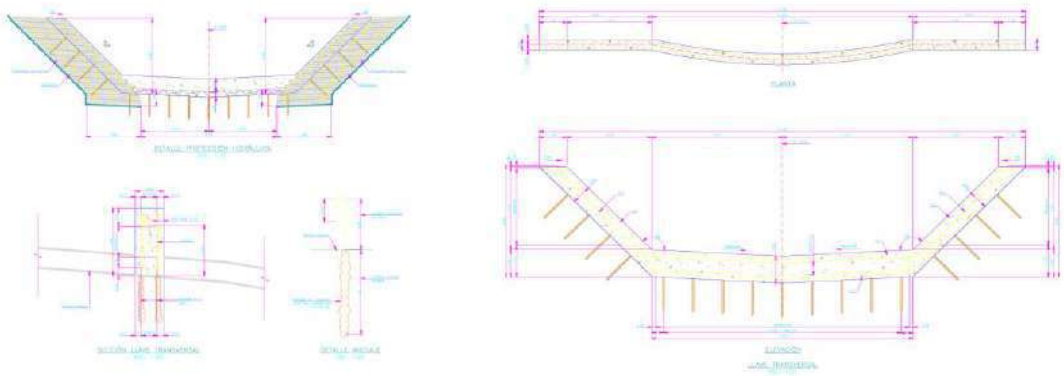
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 5-CAUCE EL BOCHE		30+300		**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	9.38	0.56			
				0.60	0.10	11.40	0.68			
				Pago acta 59			-0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.99**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	14.11	0.994	112.20	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
	Pago acta 59						-219.67			
				TOTAL ACERO (Kg)			**180.89**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.07	6.20	3.317			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1	3.18	1.59			
				Pago acta 59			-5.45			
				TOTAL CONCRETO			**6.31**			
5	**ESQUEMAS**									

33.09



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT-ENCOLE	32+ 650	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

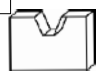
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ACEROS DE REFUERZO					

3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			9.00	2.60	0.994	23.26			
	POSICIÓN 2			8.00	1.90	0.994	15.11			
	POSICIÓN 3			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 4			8.00	1.90	0.994	15.11			
	POSICIÓN 6			9.00	2.60	0.994	23.26			
	POSICIÓN 7			4.00	2.10	0.994	8.35			
	POSICIÓN 8			10.00	1.00	0.994	9.94			
	POSICIÓN 9			2.00	4.40	0.994	8.75			
	POSICIÓN 10			4.00	1.62	0.994	6.44			
	POSICIÓN 11			4.00	1.40	0.994	5.57			
	POSICIÓN 12			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 13			7.00	1.60	0.994	11.13			
	POSICIÓN 14			2.00	1.20	0.994	2.39			
	POSICIÓN 15			7.00	1.60	0.994	11.13			
	POSICIÓN 16			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 17			7.00	1.90	0.994	13.22			
	POSICIÓN 18			7.00	1.90	0.994	13.22			
	POSICIÓN 19			7.00	2.10	0.994	14.61			
				9.00	3.50	0.994	31.31			
				TOTAL ACERO (Kg)			248.88			

4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	FIGURA 1			1.5	0.25	1.65	0.61875			
	FIGURA 2			1.2	0.25	1.40	0.42			
	FIGURA 3			1.5	0.23	0.3	0.1035			
	FIGURA 4			1.5	0.25	1.65	0.61875			
	FIGURA 5			1.2	0.25	1.4	0.42			
	FIGURA 6			1.70	0.25	1.500	0.6375			
	AREA DE TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			2.58			

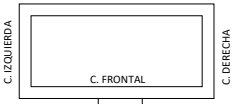
5	ESQUEMAS

CARA IZQ. FIG 2



CONTRAPISO





CARA DER. FIG 1

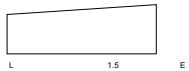


FIGURA 6

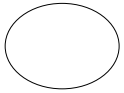
CARA POST. FIG 5



GUARDA RUEDA FIG 3



DESCUENTO TUBERÍA 32"



CARA FRONTAL FIG 4



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

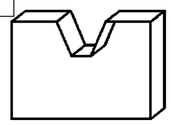
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO CAJA			1.60	0.10	1.80	0.29			
				1.60	0.10	1.80	0.29			
				TOTAL CONCRETO			**0.58**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0.00			
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	TUBO PROLONGACION MI			2.00	2.00		2.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			20.00	1.62	0.996	32.27			
	POSICIÓN 2			20.00	1.40	0.996	27.89			
	POSICIÓN 3			10.00	1.60	0.996	15.94			
	POSICIÓN 4			5.00	1.20	0.996	5.98			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.996	12.50			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.996	10.11			
	POSICIÓN 7			7.00	2.52	0.996	17.57			
	POSICIÓN 8			9.00	4.12	0.996	36.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.22	0.996	57.73			
	POSICIÓN 10			16.00	2.52	0.996	40.16			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.996	11.16			
	POSICIÓN 12			2.00	2.90	0.996	5.78			
	POSICIÓN 13			10.00	1.40	0.996	13.94			
	POSICIÓN 14			2.00	4.40	1.552	13.66			
	POSICIÓN 15 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**319.10**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO DERECHO			1.20	0.25	1.850	0.56			
	MURO IZQUIERDO			1.20	0.25	1.900	0.57			
	LOSA			1.70	0.25	1.500	0.64			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.13**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

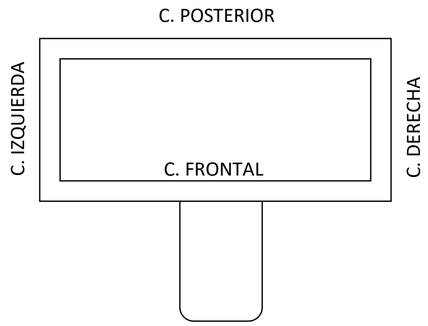


L 0.00
A 0.00
E 0.00

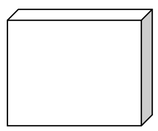
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

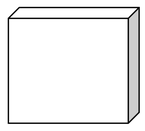


CARA DER.



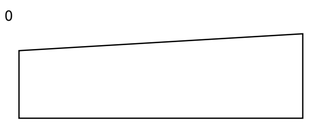
L 0
A 0.00
E 0.00

CARA POST.

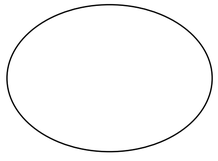


L 0.00
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

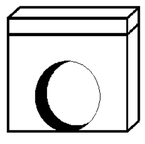


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

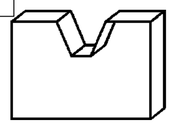
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			1.50	0.10	1.70	0.26			
				1.60	0.10	2.80	0.45			
				TOTAL CONCRETO			**0.70**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ATRAQUE MI						0.00			
	ATRAQUE MD						0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			3.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			23.00	1.60	0.997	36.69			
	POSICIÓN 2			24.00	1.40	0.997	33.50			
	POSICIÓN 3			10.00	2.50	0.997	24.93			
	POSICIÓN 4			20.00	1.60	0.997	31.90			
	POSICIÓN 5			5.00	1.20	0.997	5.98			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.997	10.12			
	POSICIÓN 7			7.00	2.70	0.997	18.84			
	POSICIÓN 8			9.00	4.45	0.997	39.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.40	0.997	61.02			
	POSICIÓN 10			18.00	2.80	0.997	50.25			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.997	11.17			
	POSICIÓN 12			2.00	4.40	0.570	5.02			
	POSICIÓN 13 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**346.84**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO DERECHO			1.10	0.25	2.200	0.61			
	MURO IZQUIERDO			1.10	0.25	2.100	0.58			
	LOSA			1.60	0.25	1.500	0.60			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.30**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

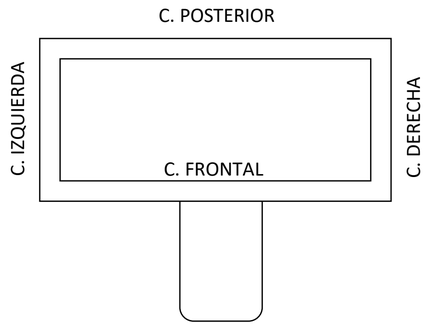


L 0.00
A 0.00
E 0.00

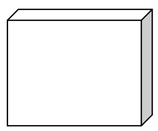
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

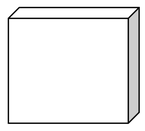


CARA DER.



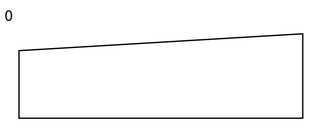
L 0
A 0.00
E 0.00

CARA POST.

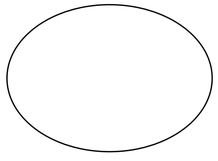


L 0.00
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

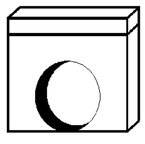


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	62+180	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	26/05/2026

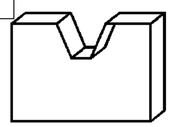
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES								FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**												
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	CONCRETO SOLADO			3.41	0.10	1.85	0.63						
				TOTAL CONCRETO			**0.63**						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
									0				
				TOTAL CONCRETO			**0.00**						
2	**TUBERIA**												
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
							0.00						
				TOTAL TUBERIA (M)			0.00						
3	**ACEROS DE REFUERZO**												
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	POSICIÓN 1			12.00	2.65	0.994	31.61						
	POSICIÓN 2			9.00	3.30	0.994	29.52						
	POSICIÓN 3			9.00	3.85	0.994	34.44						
	POSICIÓN 4			9.00	2.20	0.994	19.68						
	POSICIÓN 5			12.00	2.85	0.994	33.99						
	POSICIÓN 6			4.00	3.05	0.994	12.13						
	POSICIÓN 7			10.00	1.85	0.994	18.39						
	POSICIÓN 8			14.00	1.46	0.994	20.32						
	POSICIÓN 9			2.00	4.40	0.560	4.93						
	POSICIÓN 10			4.00	3.00	0.994	11.93						
	POSICIÓN 11			8.00	3.05	0.994	24.25						
	POSICIÓN 12			10.00	3.00	0.994	29.82						
	POSICIÓN 13			6.00	0.90	0.994	5.37						
	POSICIÓN 14			4.00	2.40	0.994	9.54						
	POSICIÓN 15			8.00	3.05	0.994	24.25						
	POSICIÓN 16			10.00	3.00	0.994	29.82						
	POSICIÓN 17			6.00	1.00	0.994	5.96						
	POSICIÓN 18			8.00	4.80	0.994	38.17						
	POSICIÓN 19			6.00	0.90	0.994	5.37						
	POSICIÓN 20			5.00	2.10	0.994	10.44						
	POSICIÓN 21			9.00	2.40	0.994	21.47						
	POSICIÓN 22			5.00	1.80	0.994	8.95						
	POSICIÓN 23			5.00	2.30	0.994	11.43						
	POSICIÓN 24			9.00	2.90	0.994	25.94						
	POSICIÓN 25			5.00	2.30	0.994	11.43						
	ACERO GUARDARRUEDA						17.05						
				TOTAL ACERO (Kg)			**496.21**						

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
OTD	62+180	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	26/05/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			2.10	0.25	2.45	1.29			
	ALETA DERECHO			2.54	0.25	2.18	1.38			
	ALETA IZQUIERDO			2.47	0.25	2.10	1.30			
	LOSA			3.41	0.25	1.85	1.58			
	GUARDARRUEDA			1.60	0.23	0.30	0.11			
	DENTELLON			4.72	0.25	0.60	0.71			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**6.12**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

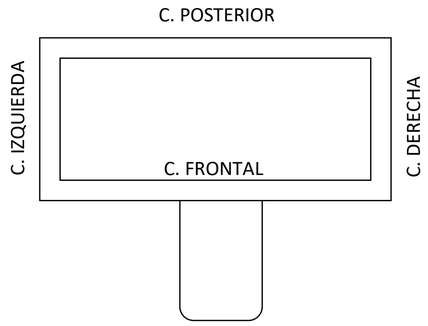


L 0.00
A 0.00
E 0.00

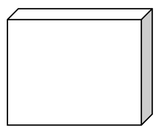
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

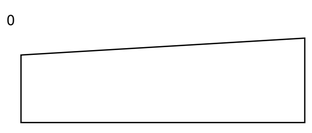


CARA DER.

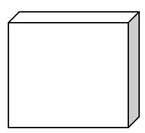


L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

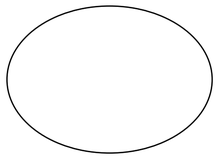


CARA POST.



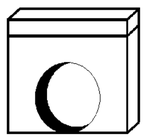
L 0.00
A 0.00
E 0.00

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



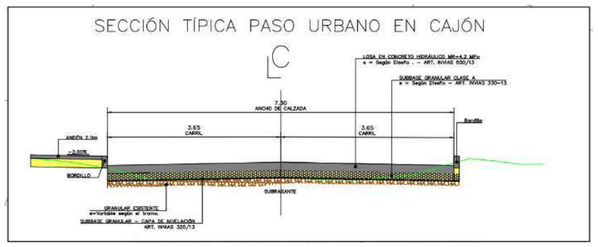
L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"							
PAVIMENTO RIGIDO MR-42	PR 62+018/268 DISCONTINUO		**MARGEN**	DERECHO			**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+018.4 A PR62+020		20.00	1.6	0.994	31.808	ACERO LONGITUDINAL PLACA INICIO		
			9.00	3.8	0.994	33.995	ACERO TRANSVERSAL PLACA INICIO		
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+068		48.00	0.85	0.994	40.555	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 2 A No.24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+152		192.00	0.85	0.994	162.221	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 36 A No. 106		
			TOTAL ACERO (Kg)			**268.58**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 26)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+018.4 A PR62+020		3.74	0.24	1.6	1.44	LOSA DE INICIO REFORZADA MD	REFORZADA	
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+024		3.65	0.24	4.05	3.55	LOSA No. 2		
	CONCRETO MR 42 PR 62+024 A PR62+028		3.65	0.24	4.05	3.55	LOSA No. 4		
	CONCRETO MR 42 PR 62+028 A PR62+068		3.65	0.24	40	35.04	LOSA No. 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+232		3.65	0.24	144	126.14	LOSAS No. 36 a 106		
			TOTAL CONCRETO			**169.72**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
3.1	**Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto) NP-38**		**No. LOSAS**		**No. JUNTAS**	**CANT. (UND)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+068		12.00		12.00	12.00	LOSAS No. 2-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+232		36.00		36.00	36.00	LOSAS No. 36 A 106		
			TOTAL CANASTILLAS			**48.00**			
3	**ESQUEMAS**								



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN		**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

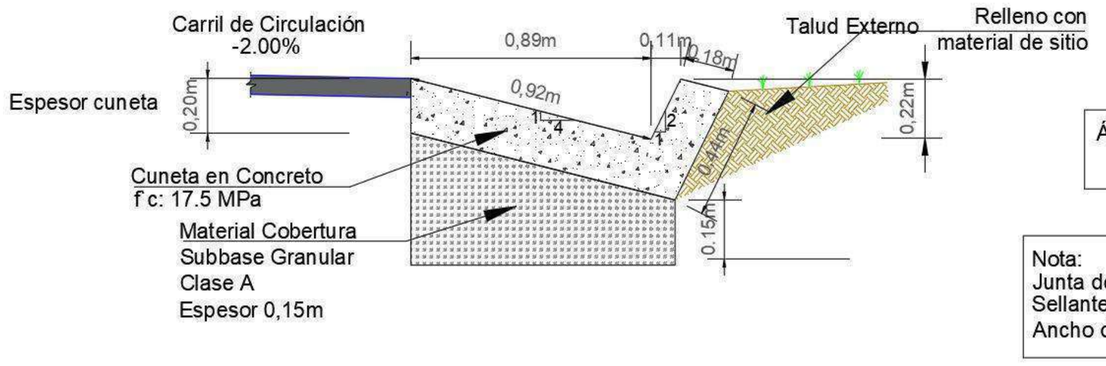
	OPERACIÓN	**MD**	**MI**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**PRELIMINARES**					
1.1	**Corte de pavimento para cuneta**			LONGITUD: ML — DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963.47 A PR49+219,71			273.00 — 273.00		
	-256.24					
				TOTAL CORTE — **273.00**		
2	**ACEROS DE REFUERZO**					

2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		30	1.9	0.994	56.66			
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		10	5.8	0.994	57.65			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		15	1.9	0.994	28.33			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		10	3.1	0.994	30.81			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		15	1.9	0.994	28.33			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		10	3.2	0.994	31.81			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		82	1.9	0.994	154.87			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		10	16.2	0.994	161.03			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		46	1.9	0.994	86.88			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		10	8.7	0.994	86.48			
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		46	1.9	0.994	86.88			
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		10	9.1	0.994	90.45			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		46.00	1.90	0.994	86.88			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		10.00	9.40	0.994	93.44			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		115.00	1.90	0.994	217.19			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		10.00	23.00	0.994	228.62			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		32.00	2.50	0.994	79.52			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		12.00	6.1	0.994	72.76			
				TOTAL ACERO			**1678.57**			

3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI							
3.1	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)**			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	VOLUMEN	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		0.39	0.20	7.60	2.93	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+042,7 A PR49+052,16	X		0.25	0.20	9.46	2.37			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		0.38	0.20	5.26	2.00	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+057,42 A PR49+070,48	X		0.25	0.20	13.06	3.27			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		0.38	0.20	5.18	1.94	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+075,66,A PR49+104,26	X		0.25	0.20	28.60	7.15			
	PR49+104,26 A PR49+113,36	X		0.25	0.20	9.10	2.28			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		0.46	0.20	19.44	8.94	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+131,50 A PR49+133,50	X		0.10	0.20	2.00	0.20			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		0.40	0.20	8.96	3.58	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		0.26	0.20	11.23	2.92	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+153,69 A PR49+164,16	X		0.34	0.20	10.47	3.56			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		0.41	0.20	9.63	3.95	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+173,79 A PR49+176,09	X		0.25	0.20	2.30	0.58			
	PR49+176,09 A PR49+183,54	X		0.39	0.20	7.45	2.91			
	PR49+183,54 A PR49+189,31	X		0.36	0.20	5.77	2.08			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		0.41	0.20	23.35	9.57	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+174	X		0.84	0.25	1.76	0.37	*RECALCE ALCANTARILLA*		
		X		1.20	0.40	0.64	0.31	*ESCALON #1*		
		X		1.20	0.40	0.64	0.31	*ESCALON #2*		
	PR50+970,00 A PR50+984,08	X		0.52	0.20	14.08	7.38			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		0.57	0.20	6.52	3.72	*ENTRADA ACERO*		
	PR50+990,60 A PR51+063,88	X		0.25	0.20	73.28	18.32			
	PR51+682,1 A PR51+ 719,2 MI		X	0.54	0.19	39.40	3.96	RECALCE CUNETA SOBRE CICLOPEO		
	PR37+613 A PR37+713.94	X					25.77			
							-25.37	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR48+832.3 A PR48+963.43	X					32.72			
							-32.50	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR48+832.9 A PR48+213.4		X				102.14			
							-104.07	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR51+444.3 A PR51+821.07	X	X				177.61			
							-164.75	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR54+385 A PR54+461.8		X				22.74			
							-19.50	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
				TOTAL CONCRETO			**109.35**			
3	**ESQUEMAS**									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR 5+010		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**REMOCION DE TUBERIA**					

	Demolición de Estructuras(Item 201.7)	ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	M3 CONCRETO	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES
1.1	Placa	2.9	0.2	1.30	0.75	DESCOLE
	Pantalla	2.01	0.2	2.34	0.94	
	Aleta Mi	1.41	0.2	2.01	0.57	
	Aleta Md	1.5	0.2	2.055	0.62	
	Descuento de tuberia				-0.24	
		TOTAL (M3)			2.64	

2	**REMOCION DE TUBERIA**					
2.1	Remoción de alcantarillas(Item201.15)	**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
		4			4	CARRIL IZQUIERDO
		TOTAL (M)			4.0	

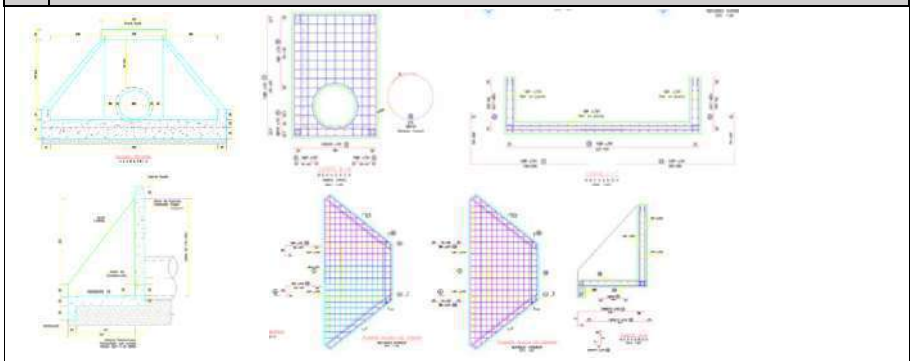
3	**SOLADOS**					
	Concreto clase 14 MPA(630.6)	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
3.1	Solado de tuberia	1.8	0.1	4	0.72	CARRIL IZQUIERDO
	Solado de cabezote	3.79	0.05	1.6	0.3	
	Atraque de tuberia	0.378		4	1.512	
		TOTAL (M3)			2.5	

4	**TUBERIA**					
4.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior(Item 661.1)	**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
		4			4	CARRIL IZQUIERDO
		TOTAL (M)			4	

5	**ACEROS DE REFUERZO**					
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)	**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	POSICIÓN 1	9.0	2.58	0.994	23.08	DESCOLE MI
	POSICO 2	9.0	2.00	0.994	17.89	
	POSICIÓN 3	24.0	1.01	0.994	24.09	
	POSICION4	8.0	5.27	0.994	41.91	
	POSICIÓN 5	4.0	2.26	0.994	8.99	
	POSICIÓN 6	16.0	0.900	0.994	14.31	
	POSICIÓN 7	8.0	2.46	0.994	19.56	
	POSICIÓN 8	8.0	1.70	0.994	13.52	
	POSICIÓN 10	2.0	4.05	0.556	4.50	
	POSICIÓN 11	12.0	7.75	0.994	92.44	
5.1	POSICIÓN 12	24.0	2.26	0.994	53.91	
	POSICIÓN 13	9.0	3.85	0.994	34.44	
	POSICIÓN 14	14.0	2.63	0.994	36.60	
	POSICIÓN 14A	3.0	6.83	0.994	20.37	
	POSICION 14AA	1.0	4.46	0.994	4.43	
	POSICIÓN 15	14.0	2.75	0.994	38.27	
	POSICIÓN 15A	3.0	6.54	0.994	19.50	
	POSICION 15AA	1.0	4.20	0.994	4.17	
	POSICIÓN 16	14.0	1.90	0.994	26.44	
	POSICIÓN 17	14.0	1.31	0.994	18.23	
	POSICIÓN 18	10.0	1.60	0.556	8.90	
	POSICIÓN 19	4.0	1.80	0.994	7.16	
	POSICIÓN 20	2.0	1.80	1.552	5.59	
		TOTAL ACERO (Kg)			**538.31**	

6	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	LOSA	3.8	0.25	2.32	2.20	CABEZOTE DESCOLE MI
	ALETA MI	1.69	0.25	2.31	0.98	
	CABEZOTE	1.71	0.25	1.9	0.81	
6.1	ALETA MD	1.73	0.25	2.34	1.01	
	GUARDARUEDAS	1.7	0.2	0.3	0.10	
	(-) DESCUENTO TUBERIA				-0.24	
	dentellon	5.41	0.2	0.35	0.38	
					5.24	

7	**ESQUEMAS**



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

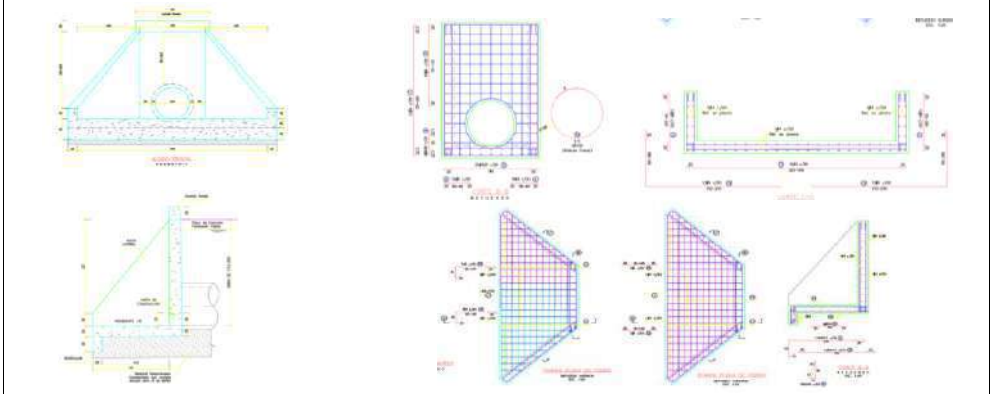
ODT	BOX 19+700	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**					

	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)	**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
1.1	POSICIÓN 1	9.0	1.60	0.994	14.31	DESCOLE BOX CULVERT
	POSICIÓN 2	11.0	1.60	0.994	17.49	
	POSICIÓN 3	13.0	1.50	0.994	19.38	
	POSICIÓN 4	6.0	2.60	0.994	15.51	
	POSICIÓN 8	14.0	1.04	0.994	14.47	
	POSICIÓN 11	6.0	6.04	0.994	35.99	
	POSICION 11A	1.0	3.57	0.994	3.55	
	POSICIÓN 12	14	2.22	0.994	30.89	
	POSICIÓN 13	6.0	2.34	0.994	13.93	
	POSICIÓN 14	9.0	1.40	0.994	12.52	
	POSICIÓN 15	9.0	1.50	0.994	13.42	
	POSICIÓN 16	2.0	1.20	0.994	2.39	
	POSICIÓN 17	2.0	1.20	0.994	2.39	
	POSICIÓN 18	4.0	1.80	0.994	7.16	
	TOTAL ACERO (Kg)				**203.40**	

2	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
2.1	PLACA DESCOLE	2.25	0.25	1.50	0.84	CABEZOTE DESCOLE
	GUARDA RUEDAS	1.5	0.25	0.30	0.11	
	ALETMD	1.46	0.25	1.75	0.64	
	ALETA MI	1.69	0.25	1.67	0.71	
	DENTELLON	2.95	0.2	0.35	0.21	
	MURO FRONTAL	1.50	0.25	0.84	0.32	CUERPO CARRIL IZQUIERDO
	MUROS	4.90	0.25	1.00	2.45	
	PLACA INF	4.90	0.25	1.50	1.84	
	PLACA SUP	4.90	0.25	1.50	1.84	
	PATINES	4.90	0.20	0.20	0.39	
	TOTAL CONCRETO				**9.34**	

3 **ESQUEMAS**



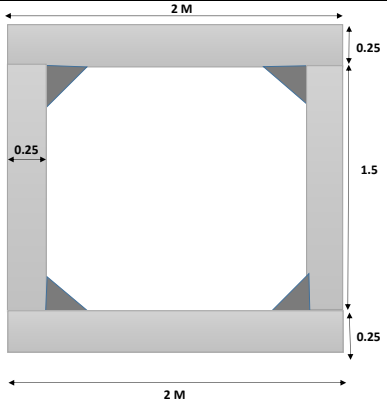
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

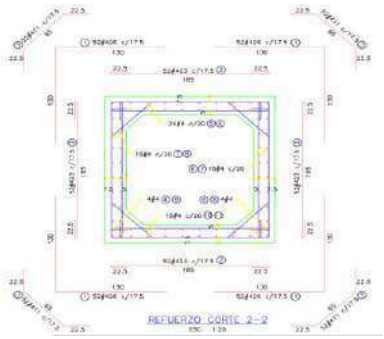
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CUERPO 21+770	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026
				FECHA DE EJECUCIÓN	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Remoción de tuberia**									
1.1	**Remocion de alcatarilla (item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00	CARRIL IZQUIERDO		
				TOTAL UNIDADES			**5.00**			
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
2.1	Solado cuerpo			2.1	0.05	5.00	0.53	CARRIL IZQUIERDO		
				TOTAL CONCRETO			**0.53**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			108.0	2.60	0.994	279.12			
	POSICIÓN 2			108.0	2.30	0.994	246.91			
	POSICIÓN 3			108.0	1.10	0.994	118.09			
	POSICIÓN 4			11.0	5.50	0.994	60.14			
3.1	POSICIÓN 5			11.0	5.50	0.994	60.14	DESCOLE		
	POSICIÓN 6			16.0	5.50	0.994	87.47			
	POSICIÓN 7			16.0	5.50	0.994	87.47			
	POSICIÓN 8			4.0	5.50	0.994	21.87			
	POSICIÓN 9			4.0	5.50	0.994	21.87			
	POSICION 10			10.0	5.50	0.994	54.67			
	POSICION11			10.00	5.50	0.994	54.67			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1092.41**			
4	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	PLACA INFERIOR			2	0.25	4.74	2.37			
	PLACA SUPERIOR			2	0.25	4.74	2.37			
4.1	MURO DERECHO			4.74	0.25	1.50	1.78	CUERPO CARRIL IZQUIERDO		
	MURO IZQUIERDO			4.74	0.25	1.50	1.78			
	PATINES			0.2	0.2	4.74	0.38			
				TOTAL CONCRETO			**8.7**			
5	**ESQUEMAS**									





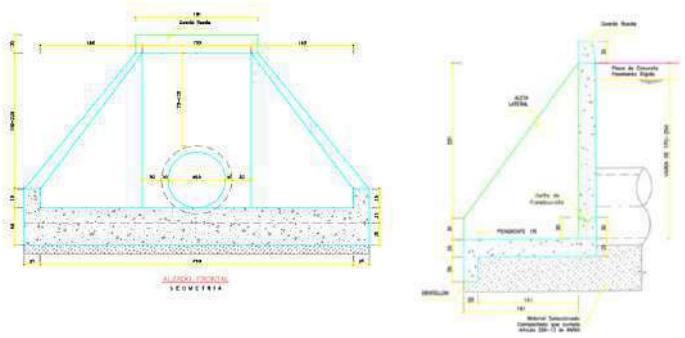
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	CABEZOTE DESCOLE BOX 21+770	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Solado cabezote			4.6	0.05	2	0.46	CARRIL IZQUIERDO		
				TOTAL CONCRETO			**0.46**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			9.000	1.74	0.994	15.566	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			9.000	1.72	0.994	15.387			
	POSICIÓN 3			17.000	1.10	0.994	18.588			
	POSICIÓN 4			4.000	4.40	0.994	17.494			
	POSICIÓN 8			24.000	1.57	0.994	37.454			
	POSICIÓN 11			11.000	8.43	0.994	92.174			
	POSICIÓN 12			22.000	2.92	0.994	63.745			
	POSICIÓN 13			20.000	2.87	0.994	57.056			
	POSICIÓN 14			11.000	1.90	0.994	20.775			
	POSICIÓN 14A			4.000	5.00	0.994	19.880			
	POSICION 14AA			1.000	2.40	0.994	2.386			
	POSICIÓN 15			11.000	1.94	0.994	21.212			
	POSICION 15A			4.000	5.11	0.994	20.317			
	POSIION 15AA			1.000	2.70	0.994	2.684			
	POSICIÓN 16			8.000	1.27	0.994	10.059			
	POSICIÓN 17			8.000	1.27	0.994	10.059			
	POSICIÓN 18			4.000	2.30	0.994	9.145			
				TOTAL ACERO (Kg)			**433.98**			
3	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CUERPO 23+090	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**					

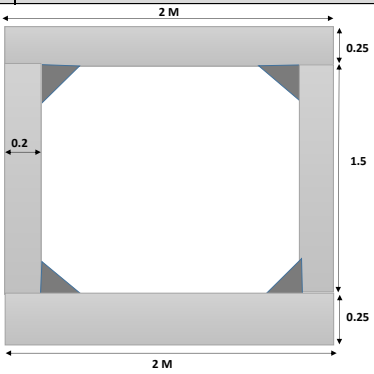
1.1	**Solado de cuerpo de box**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2.1	0.05	6.08	0.64			
				TOTAL CONCRETO			**0.64**			

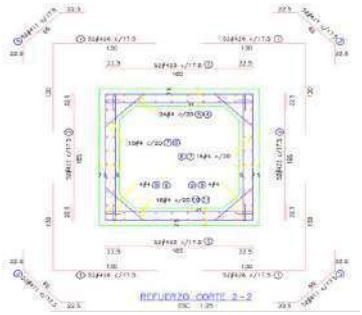
2	**Cinta pvc**									
2.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar(Item NP16)**			**LARGO (ml)**			**ML**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				11.96			11.96			
				TOTAL CONCRETO			**11.96**			

3	**Remocion de tuberia**									
3.1	**Remoción de alcantarillas(Item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00			
				TOTAL CONCRETO			**5.00**			

4	**ACEROS DE REFUERZO**									
4.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			144.0	2.600	0.994	372.15	DESCOLE		
	POSICIÓN 2			144.0	2.250	0.994	322.06			
	POSICIÓN 3			144.0	1.100	0.994	157.45			
	POSICIÓN 4			12.0	6.700	0.994	79.92			
	POSICIÓN 5			12.0	3.200	0.994	38.17			
	POSICIÓN 6			16.0	6.700	0.994	106.56			
	POSICIÓN 7			16.0	4.100	0.994	65.21			
	POSICIÓN 8			4.0	3.000	0.994	11.93			
	POSICIÓN 9			4.0	6.700	0.994	26.64			
	POSICION 10			8.0	4.800	0.994	38.17			
	POSICION11			8.00	7.70	0.99	61.23			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1279.48**			

5	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
5.1	Placa inferior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional			2	0.25	0.20	0.10			
	Placa superior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional 2			2	0.25	0.20	0.10			
	Muro derecho			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Muro izqiuerdo			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Patines			5.98	0.2	0.20	0.48			
				TOTAL CONCRETO			**11.1**			
6	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									738,373.00		6,711.70		745,084.70	
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		**UNID:**	Kg		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				**DIÁMETRO**	**LONGITUD**	**MARGEN**	**PESO TOTAL**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
MURO	PR48+432	PR48+438	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	3,355.84	MODULO 6 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	3,355.84
MURO	PR48+438	PR484+444	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	3,355.84	MODULO 7 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	3,355.84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**6,711.70**
								TOTAL	**6,711.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

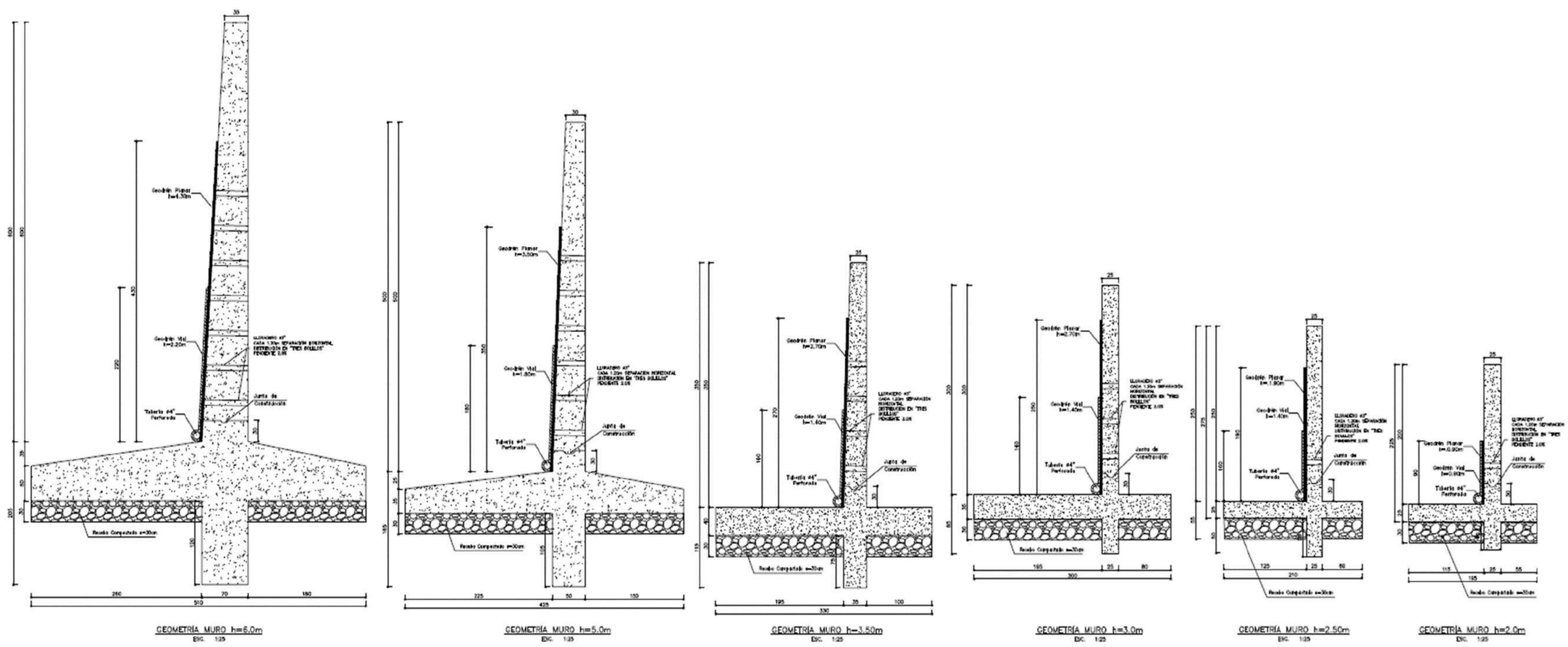
NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+432/438	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.75	0.10	6.00	2.25			
				TOTAL CONCRETO			**2.25**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			40.00	4.50	1.552	279.36	MURO MODULO 6, TIPO H=5.0 M		
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 3			40.00	4.60	3.042	559.73			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.552	93.12			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.552	434.56			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			52.00	6.00	1.552	484.22			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3355.84**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			4.97	0.4	6.07	12.07	MURO MODULO 6, TIPO H=5.0 M		
	ZAPATA			4.25	0.49	6.07	12.63			
	DENTELLON			1.05	0.5	6.07	3.19			
				TOTAL CONCRETO			**27.89**			
5	**ESQUEMAS**									



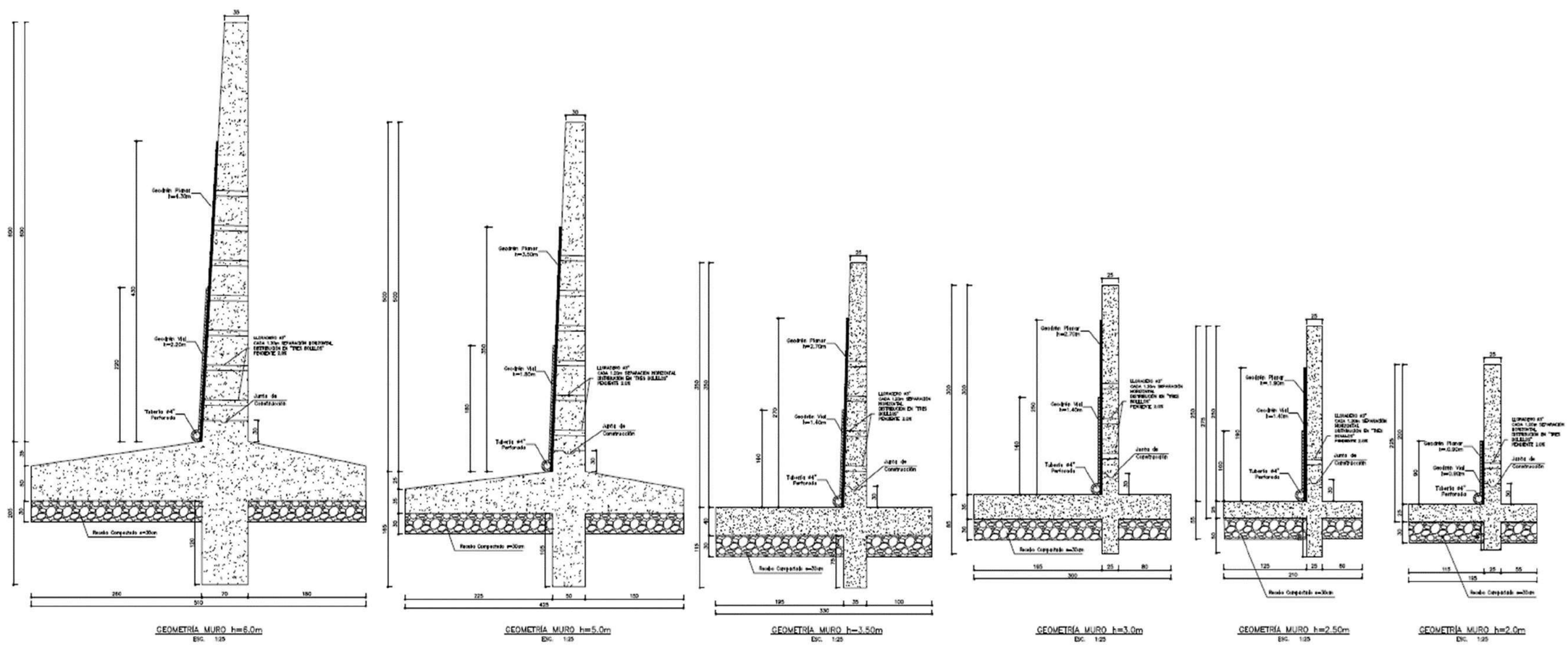
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO DE CONTENCION	PR48+438/444	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.75	0.10	6.05	2.27			
				TOTAL CONCRETO			**2.27**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			40.00	4.50	1.552	279.36	MURO MODULO 7, TIPO H=5.0 M		
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 3			40.00	4.60	3.042	559.73			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.552	204.86			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.552	93.12			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.552	434.56			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			52.00	6.00	1.552	484.22			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3355.84**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6.05	12.10	MURO MODULO 7, TIPO H=5.0 M		
	ZAPATA			4.25	0.49	6.05	12.59			
	DENTELLON			1.05	0.8	6.05	5.08			
				TOTAL CONCRETO			**29.77**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026	30 de junio de 2026		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								27,321.10	11,879.90	39,201.00
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIÁMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	-	-	IZQ.	11,652.80	ESTRIBO 1 - NUEVO PUENTE (TABLERO ETAPA 1)	11,652.80
-	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	-	-	IZQ.	38.52	ESTRIBO 1 - NUEVO PUENTE (ALETA - JUNTA)	38.52
-	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	-	-	IZQ.	45.46	ESTRIBO 2 - NUEVO PUENTE (JUNTA - MENSULA - ALETA)	45.46
-	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	-	-	IZQ.	143.14	SILLA DE REFUERZO TABLERO ETAPA 1	143.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**11,879.90**
								TOTAL	**11,879.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

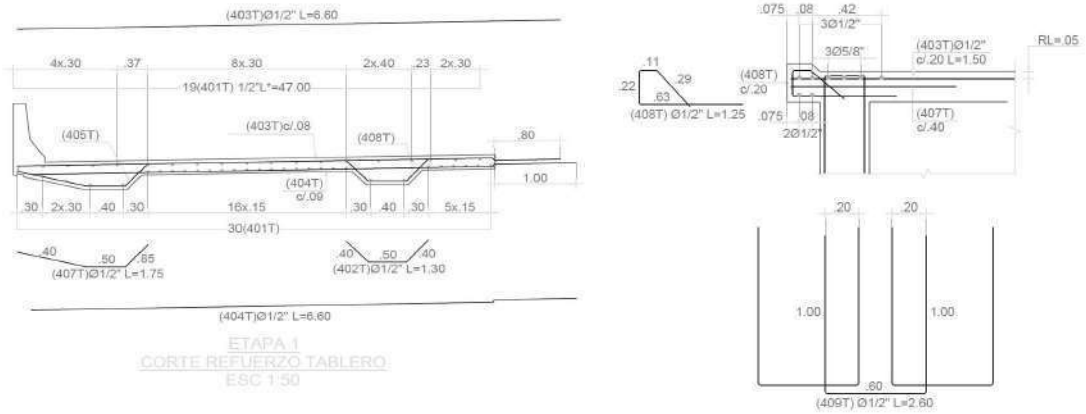
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	PUENTE SAN PASCUAL TABLERO ETAPA 1	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	ACEROS DE REFUERZO					

1.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 401T			57.0	12.00	0.994	679.90	PARRILLA SUPERIOR LONGITUDINAL		
				38.0	6.70	0.994	253.07			
	POSICIÓN 401T			101.0	12.00	0.994	1204.73	PARRILLA INFERIOR LONGITUDINAL		
				38.0	6.70	0.994	253.07			
	POSICIÓN 403T			263.0	5.40	0.994	1411.68	PARRILLA SUPERIOR TRANSVERSA TRASLAPADA		
				263.0	2.10	0.994	548.99	PARRILLA SUPERIOR TRANSVERSA TRASLAPADA		
				267.0	6.60	0.994	1751.63	PARRILLA SUPERIOR TRANSVERSAL		
	POSICIÓN 404T			253.0	3.40	0.994	855.04	PARRILLA SUPERIOR TRANSVERSAL TRASLAPADA		
				253.0	4.00	0.994	1005.93	PARRILLA SUPERIOR TRANSVERSAL TRASLAPADA		
				250.0	6.60	0.994	1640.10	PARRILLA SUPERIOR TRANSVERSAL		
	POSICIÓN 402T			252.0	1.20	0.994	300.59	VIGA 2 ETAPA 1		
	POSICIÓN 407T			251.0	1.59	0.994	396.70	VIGA 1 ETAPA 1		
	POSICIÓN 408T			29.0	1.20	0.994	34.59	VIGA ACCESO LA CABUYA - SÁCAMA		
	POSICIÓN 409T			14.0	2.60	0.994	36.18			
	Longitudinal viga acceso			4.0	6.60	0.994	26.24			
	POSICIÓN 408T			28.0	1.20	0.994	33.40	VIGA ACCESO SÁCAMA - LA CABUYA		
	POSICIÓN 409T			14.0	2.60	0.994	36.18			
	Longitudinal viga acceso			4.00	6.60	0.994	26.24			
	POSICIÓN 451B			337.00	1.35	0.994	452.22	ACERO DE REFUERZO NEW JERSEY		
	POSICIÓN 453B			337.00	0.80	0.994	267.98			
	Longitudinal el JERSEY			70.00	6.00	0.994	417.48			
	Longitudinal el JERSEY			20.00	1.05	0.994	20.87			
				TOTAL ACERO (Kg)			11652.80			

2 ESQUEMAS



ETAPA 1
CORTE REFUERZO TABLERO
ESC 1:50

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

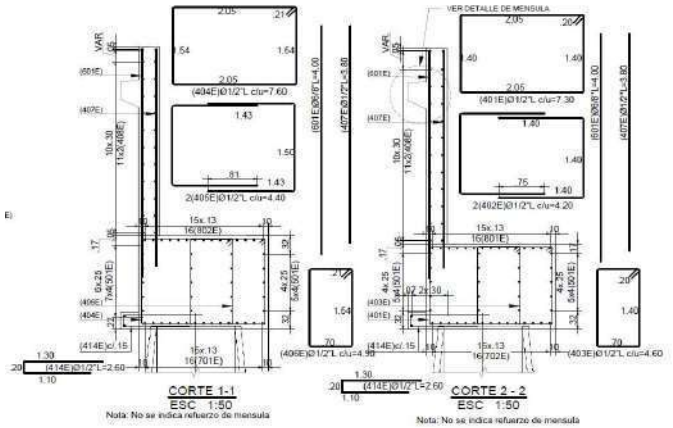
ODT	PUENTE SAN PASCUAL TABLERO ETAPA 1	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

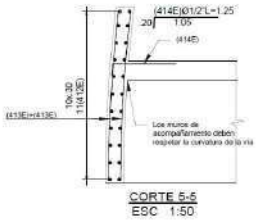
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	ACEROS DE REFUERZO					

1.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ESTRIBO 1									
	413E			5	3	0.994	14.91	Aleta		
	414E			19	1.25	0.994	23.61	Junta / Acople Curvatura		
	ESTRIBO 2									
	413E			5	3	0.994	14.91	Aleta		
	301E			4	3.1	0.56	6.94	Ménsula		
	414E			19	1.25	0.994	23.61	Junta / Acople Curvatura		
				TOTAL ACERO (Kg)			83.98			

1	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO (m)	ESPESOR	ALTO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO INFERIOR			0.95	0.35	2.115	0.70			
	MENSULA			0.95	0.39	0.45	0.17	ESTRIBO 1		
	VASTAGO SUPERIOR			0.95	0.35	0.65	0.22			
				TOTAL A COBRAR (KG)			1.1			

2 ESQUEMAS





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales		**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**							Codigo: INV978-F-EO-014	
									Version: 02	
									Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"								
ODT		2+700 PUENTE SAN PASCUAL TABLERO ETAPA 1					**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SEPARACIÓN ENTRE PARRILLAS									
	SILLA DE REFUERZO			240	0,6	0,994	143,14			
				TOTAL KG			143,14			
2	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									822.00		9.00	831.00
ITEM:	661.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	661-13	ESPECIF. PARTICULAR		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PR56+380	PR56+380	IZQ.	SOCOTÁ	2.00	1.00	-	PROLONGACIÓN TUBERÍA	2.00
	PR56+640	PR56+640	IZQ.	SOCOTÁ	3.00	1.00	-	TUBERÍA	3.00
	PR5+010	PR5+010	IZQ.	SÁCAMA	4.00	1.00	-	TUBERÍA	4.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		9.00
							TOTAL		9.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

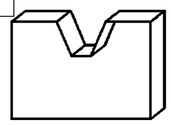
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO CAJA			1.60	0.10	1.80	0.29			
				1.60	0.10	1.80	0.29			
				TOTAL CONCRETO			**0.58**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0.00			
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	TUBO PROLONGACION MI			2.00	2.00		2.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			20.00	1.62	0.996	32.27			
	POSICIÓN 2			20.00	1.40	0.996	27.89			
	POSICIÓN 3			10.00	1.60	0.996	15.94			
	POSICIÓN 4			5.00	1.20	0.996	5.98			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.996	12.50			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.996	10.11			
	POSICIÓN 7			7.00	2.52	0.996	17.57			
	POSICIÓN 8			9.00	4.12	0.996	36.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.22	0.996	57.73			
	POSICIÓN 10			16.00	2.52	0.996	40.16			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.996	11.16			
	POSICIÓN 12			2.00	2.90	0.996	5.78			
	POSICIÓN 13			10.00	1.40	0.996	13.94			
	POSICIÓN 14			2.00	4.40	1.552	13.66			
	POSICIÓN 15 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**319.10**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
OTD	56+380	**MARGEN**	IZQUIERDA
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.000	0.75			
	MURO DERECHO			1.20	0.25	1.850	0.56			
	MURO IZQUIERDO			1.20	0.25	1.900	0.57			
	LOSA			1.70	0.25	1.500	0.64			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.13**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

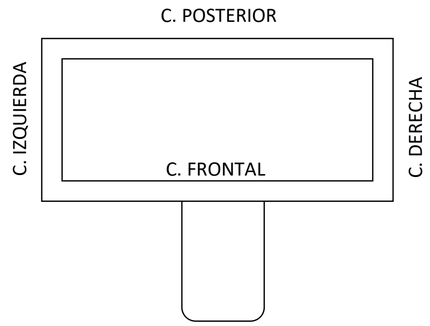


L 0.00
A 0.00
E 0.00

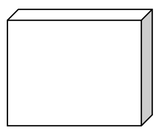
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

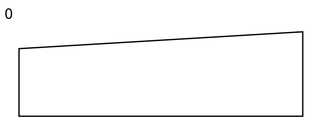


CARA DER.

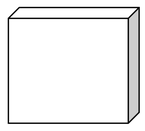


L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

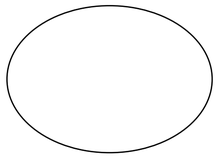


CARA POST.



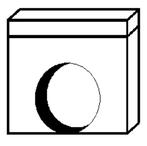
L 0.00
A 0.00
E 0.00

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

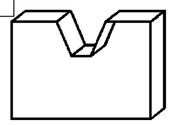
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			1.50	0.10	1.70	0.26			
				1.60	0.10	2.80	0.45			
				TOTAL CONCRETO			**0.70**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ATRAQUE MI						0.00			
	ATRAQUE MD						0.00			
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			3.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			23.00	1.60	0.997	36.69			
	POSICIÓN 2			24.00	1.40	0.997	33.50			
	POSICIÓN 3			10.00	2.50	0.997	24.93			
	POSICIÓN 4			20.00	1.60	0.997	31.90			
	POSICIÓN 5			5.00	1.20	0.997	5.98			
	POSICIÓN 6			7.00	1.45	0.997	10.12			
	POSICIÓN 7			7.00	2.70	0.997	18.84			
	POSICIÓN 8			9.00	4.45	0.997	39.93			
	POSICIÓN 9			18.00	3.40	0.997	61.02			
	POSICIÓN 10			18.00	2.80	0.997	50.25			
	POSICIÓN 11			8.00	1.40	0.997	11.17			
	POSICIÓN 12			2.00	4.40	0.570	5.02			
	POSICIÓN 13 GUARDARUEDAS						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**346.84**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"		
OTD	56+640	**MARGEN**	IZQUIERDA
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026		

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	MURO FRONTAL			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO POSTERIOR			1.50	0.25	2.200	0.83			
	MURO DERECHO			1.10	0.25	2.200	0.61			
	MURO IZQUIERDO			1.10	0.25	2.100	0.58			
	LOSA			1.60	0.25	1.500	0.60			
	GUARDARRUEDA			1.50	0.23	0.300	0.10			
	DESCUENTO TUBO						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.30**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

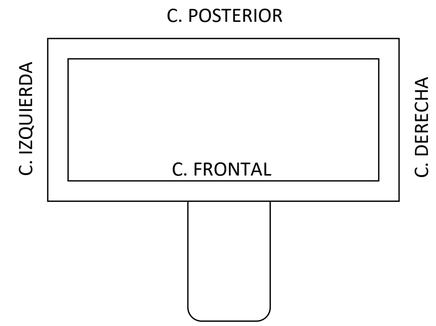


L 0.00
A 0.00
E 0.00

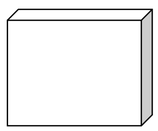
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00

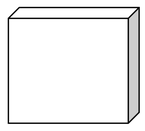


CARA DER.



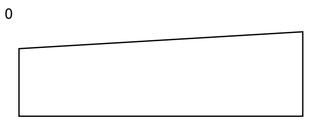
L 0
A 0.00
E 0.00

CARA POST.

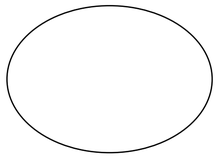


L 0.00
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

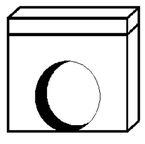


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR 5+010		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**REMOCION DE TUBERIA**					

1.1	Demolición de Estructuras(Item 201.7)			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	Placa			2.9	0.2	1.30	0.75		
	Pantalla			2.01	0.2	2.34	0.94		
	Aleta Mi			1.41	0.2	2.01	0.57	DESCOLE	
	Aleta Md			1.5	0.2	2.055	0.62		
	Descuento de tuberia						-0.24		
				TOTAL (M3)			2.64		

2	**REMOCION DE TUBERIA**						
2.1	Remoción de alcantarillas(Item201.15)			**CANT**	**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				4	4	CARRIL IZQUIERDO	
				TOTAL (M)	4.0		

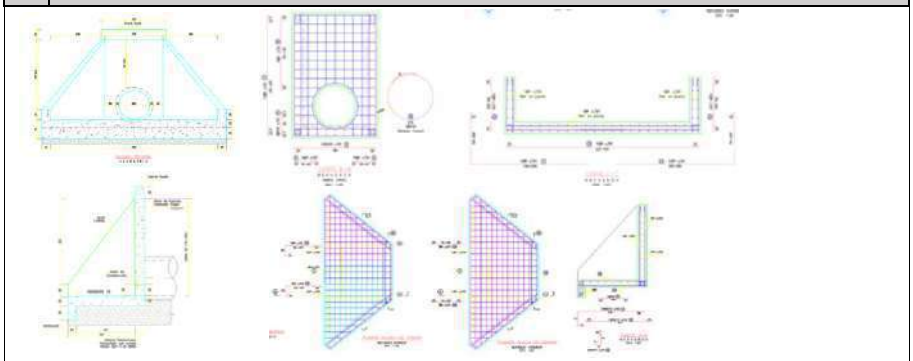
3	**SOLADOS**								
	Concreto clase 14 MPA(630.6)			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
3.1	Solado de tuberia			1.8	0.1	4	0.72		
	Solado de cabezote			3.79	0.05	1.6	0.3	CARRIL IZQUIERDO	
	Atraque de tuberia			0.378		4	1.512		
				TOTAL (M3)			2.5		

4	**TUBERIA**						
4.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior(Item 661.1)			**CANT**	**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				4	4	CARRIL IZQUIERDO	
				TOTAL (M)	4		

5	**ACEROS DE REFUERZO**								
	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	POSICIÓN 1			9.0	2.58	0.994	23.08		
	POSICO 2			9.0	2.00	0.994	17.89		
	POSICIÓN 3			24.0	1.01	0.994	24.09		
	POSICION4			8.0	5.27	0.994	41.91		
	POSICIÓN 5			4.0	2.26	0.994	8.99		
	POSICIÓN 6			16.0	0.900	0.994	14.31		
	POSICIÓN 7			8.0	2.46	0.994	19.56		
	POSICIÓN 8			8.0	1.70	0.994	13.52		
	POSICIÓN 10			2.0	4.05	0.556	4.50		
	POSICIÓN 11			12.0	7.75	0.994	92.44		
5.1	POSICIÓN 12			24.0	2.26	0.994	53.91		
	POSICIÓN 13			9.0	3.85	0.994	34.44	DESCOLE MI	
	POSICIÓN 14			14.0	2.63	0.994	36.60		
	POSICIÓN 14A			3.0	6.83	0.994	20.37		
	POSICION 14AA			1.0	4.46	0.994	4.43		
	POSICIÓN 15			14.0	2.75	0.994	38.27		
	POSICIÓN 15A			3.0	6.54	0.994	19.50		
	POSICION 15AA			1.0	4.20	0.994	4.17		
	POSICIÓN 16			14.0	1.90	0.994	26.44		
	POSICIÓN 17			14.0	1.31	0.994	18.23		
	POSICIÓN 18			10.0	1.60	0.556	8.90		
	POSICIÓN 19			4.0	1.80	0.994	7.16		
	POSICIÓN 20			2.0	1.80	1.552	5.59		
				TOTAL ACERO (Kg)			**538.31**		

6	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
	LOSA			3.8	0.25	2.32	2.20	
	ALETA MI			1.69	0.25	2.31	0.98	
	CABEZOTE			1.71	0.25	1.9	0.81	
6.1	ALETA MD			1.73	0.25	2.34	1.01	CABEZOTE DESCOLE MI
	GUARDARUEDAS			1.7	0.2	0.3	0.10	
	(-) DESCUENTO TUBERIA						-0.24	
	dentellon			5.41	0.2	0.35	0.38	
							5.24	

7 ESQUEMAS



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									27,375.60		601.10	27,976.70
ITEM:	663.3P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR62+642	PR62+763	SOCOTÁ	120.88	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	120.88
-	PR62+406	PR62+464	SOCOTÁ	57.99	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	57.99
-	PR62+506	PR62+592	SOCOTÁ	86.02	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	86.02
-	PR48+470	PR48+605	SOCOTÁ	134.78	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	134.78
-	PR48+613	PR48+632	SOCOTÁ	19.29	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	19.29
-	PR5+012	PR5+173	SÁCAMA	160.70	-	-	IZQ.	TUBERÍA FILTRO	160.70
-	PR19+700	PR19+700	SÁCAMA	9.50	-	-	IZQ.	TUBERÍA FILTRO BOX CULVERT	9.50
-	PR23+100	PR23+100	SÁCAMA	11.96	-	-	IZQ.	TUBERÍA FILTRO BOX CULVERT	11.96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**601.10**
								TOTAL	**601.10**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	1	0.8	96.70
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	0.8	0.64	76.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	3.2	----------	386.82	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	**DERECHA**	120.88	0.8	0.2	0.16	19.34

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	1	0.8	46.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	0.8	0.64	36.65
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	3.2	----------	185.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	**DERECHA**	57.99	0.8	0.2	0.16	9.28

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja** ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	1	0.8	68.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	0.8	0.64	54.36
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	3.2	----------	275.26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	**DERECHA**	86.02	0.8	0.2	0.16	13.76

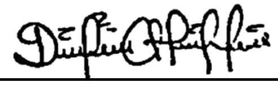
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

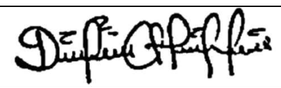
48604.56

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	1	0.8	107.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	0.8	0.64	85.18
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	3.2	----------	431.30	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	**DERECHA**	134.78	0.8	0.2	0.16	21.56

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	1	0.8	15.43
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	0.8	0.64	12.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	3.2	----------	61.73	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	**DERECHA**	19.29	0.8	0.2	0.16	3.09

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.84	0.67	108.07
Material granular drenante	**673.2**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.8	0.64	101.59
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	3.2	----------	514.24	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

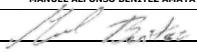
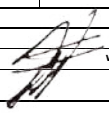
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL BENITEZ**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO BOX CULVERT									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Material granular drenante(673.2)	**673.2**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQIUERDA	9.50	0.4	1	0.4	3.80
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm(663.3P)	**663.3P**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQUIERDA	9.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido (673.1)	**673.1**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQUIERDA	9.50	3.5	----------	33.25	----------

	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	**TUBERIA PARA FILTRO PVC 100 mm**	**GEOTEXTIL TIPO II**
TOTAL PRESENTE ACTA =	**3.80**	**9.50**	**33.25**

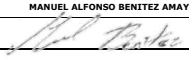
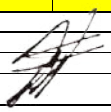
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja**

FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO BOX CULVERT									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Material granular drenante(673.2)	**673.2**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	0.4	1	0.4	4.78
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm(663.3P)	**663.3P**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido (673.1)	**673.1**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	3.5	----------	41.86	----------

TOTAL PRESENTE ACTA =	**MATERIAL GRANULAR DRENANTE**	**TUBERIA PARA FILTRO PVC 100 mm**	**GEOTEXTIL TIPO II**
	4.78	**11.96**	**41.86**

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								92,470.50		1,930.00		94,400.50
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido	**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**ANCHO**	**ÁREA**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR62+642	PR62+763	SOCOTÁ	120.88	3.20	386.82	DER	FILTRO	386.82
	-	PR62+406	PR62+464	SOCOTÁ	57.99	3.20	185.56	DER	FILTRO	185.56
	-	PR62+506	PR62+592	SOCOTÁ	86.02	3.20	275.26	DER	FILTRO	275.26
	-	PR48+470	PR48+605	SOCOTÁ	134.78	3.20	431.30	DER	FILTRO	431.30
	-	PR48+613	PR48+632	SOCOTÁ	19.29	3.20	61.73	DER	FILTRO	61.73
	-	PR5+012	PR5+173	SÁCAMA	160.70	3.20	514.24	IZQ.	FILTRO	514.24
	-	PR19+700	PR19+700	SÁCAMA	9.50	3.50	33.25	IZQ.	FILTRO BOX CULVERT	33.25
	-	PR23+100	PR23+100	SÁCAMA	11.96	3.50	41.86	DER	FILTRO BOX CULVERT	41.86
										-
									Subtotal	**1,930.00**
									TOTAL	**1,930.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	1	0.8	96.70
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	0.8	0.64	76.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	3.2	----------	386.82	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	**DERECHA**	120.88	0.8	0.2	0.16	19.34

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	1	0.8	46.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	0.8	0.64	36.65
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	3.2	----------	185.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	**DERECHA**	57.99	0.8	0.2	0.16	9.28

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja** ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	1	0.8	68.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	0.8	0.64	54.36
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	3.2	----------	275.26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	**DERECHA**	86.02	0.8	0.2	0.16	13.76

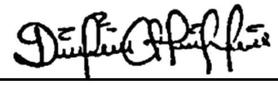
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

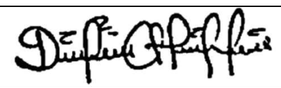
48604.56

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	1	0.8	107.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	0.8	0.64	85.18
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	3.2	----------	431.30	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	**DERECHA**	134.78	0.8	0.2	0.16	21.56

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	1	0.8	15.43
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	0.8	0.64	12.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	3.2	----------	61.73	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	**DERECHA**	19.29	0.8	0.2	0.16	3.09

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.84	0.67	108.07
Material granular drenante	**673.2**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.8	0.64	101.59
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	3.2	----------	514.24	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

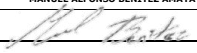
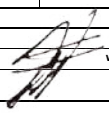
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL BENITEZ**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO BOX CULVERT									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Material granular drenante(673.2)	**673.2**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQIUERDA	9.50	0.4	1	0.4	3.80
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm(663.3P)	**663.3P**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQUIERDA	9.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido (673.1)	**673.1**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQUIERDA	9.50	3.5	----------	33.25	----------

	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	**TUBERIA PARA FILTRO PVC 100 mm**	**GEOTEXTIL TIPO II**
TOTAL PRESENTE ACTA =	**3.80**	**9.50**	**33.25**

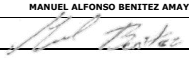
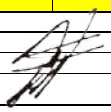
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja**

FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO BOX CULVERT									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Material granular drenante(673.2)	**673.2**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	0.4	1	0.4	4.78
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm(663.3P)	**663.3P**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido (673.1)	**673.1**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	3.5	----------	41.86	----------

TOTAL PRESENTE ACTA =	**MATERIAL GRANULAR DRENANTE**	**TUBERIA PARA FILTRO PVC 100 mm**	**GEOTEXTIL TIPO II**
	4.78	**11.96**	**41.86**

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026				30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES											17,230.60		374.80		17,605.40	
ITEM:	673.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material granular drenante				**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**	

ESQUEMA		**LOCALIZACIÓN**		**MARGEN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOL. MANGUERA**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR62+642	PR62+763	DER	SOCOTÁ	120.88	0.80	0.80	0.96	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	76.40
	-	PR62+406	PR62+464	DER	SOCOTÁ	57.99	0.80	0.80	0.46	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	36.65
	-	PR62+506	PR62+592	DER	SOCOTÁ	86.02	0.80	0.80	0.69	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	54.36
	-	PR48+470	PR48+605	DER	SOCOTÁ	134.78	0.80	0.80	1.08	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	85.18
	-	PR48+613	PR48+632	DER	SOCOTÁ	19.29	0.80	0.80	0.16	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	12.19
	-	PR5+012	PR5+172	IZQ.	SÁCAMA	160.70	0.80	0.80	1.25	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	101.59
	-	PR19+700	PR19+700	IZQ.	SÁCAMA	9.50	0.40	1.00	0.07	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	3.73
	-	PR23+100	PR23+100	DER	SÁCAMA	11.96	0.40	1.00	0.09	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BOX CULVERT	4.69
											-
									Subtotal		**374.80**
									TOTAL		**374.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	1	0.8	96.70
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	0.8	0.64	76.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	3.2	----------	386.82	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	**DERECHA**	120.88	0.8	0.2	0.16	19.34

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	1	0.8	46.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	0.8	0.64	36.65
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	3.2	----------	185.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	**DERECHA**	57.99	0.8	0.2	0.16	9.28

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja** ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	1	0.8	68.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	0.8	0.64	54.36
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	3.2	----------	275.26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	**DERECHA**	86.02	0.8	0.2	0.16	13.76

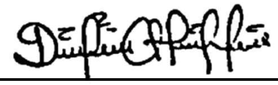
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

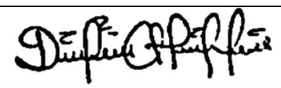
48604.56

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	1	0.8	107.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	0.8	0.64	85.18
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	3.2	----------	431.30	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	**DERECHA**	134.78	0.8	0.2	0.16	21.56

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	1	0.8	15.43
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	0.8	0.64	12.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	3.2	----------	61.73	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	**DERECHA**	19.29	0.8	0.2	0.16	3.09

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.84	0.67	108.07
Material granular drenante	**673.2**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	0.8	0.8	0.64	101.59
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	160.70	3.2	----------	514.24	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 5+012.00	PR 5+172.70	IZQUIERDA	----------	----------	----------	----------	----------

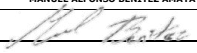
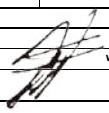
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL BENITEZ**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	

FECHA DE ELABORACION	**25/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO BOX CULVERT									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Material granular drenante(673.2)	**673.2**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQIUERDA	9.50	0.4	1	0.4	3.80
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm(663.3P)	**663.3P**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQUIERDA	9.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido (673.1)	**673.1**	PR 19+700.00	PR 19+700.00	IZQUIERDA	9.50	3.5	----------	33.25	----------

	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	**TUBERIA PARA FILTRO PVC 100 mm**	**GEOTEXTIL TIPO II**
TOTAL PRESENTE ACTA =	**3.80**	**9.50**	**33.25**

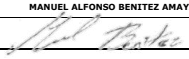
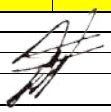
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja**

FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO BOX CULVERT									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Material granular drenante(673.2)	**673.2**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	0.4	1	0.4	4.78
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm(663.3P)	**663.3P**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido (673.1)	**673.1**	PR 23+100.00	PR 23+100.00	DERECHA	11.96	3.5	----------	41.86	----------

TOTAL PRESENTE ACTA =	**MATERIAL GRANULAR DRENANTE**	**TUBERIA PARA FILTRO PVC 100 mm**	**GEOTEXTIL TIPO II**
	4.78	**11.96**	**41.86**

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								1,934.60	155.90	2,090.50
ITEM:	673.3	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material de cobertura tipo SBG	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404, 6405 Y 6514

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR62+642	PR62+763	SOCOTÁ	120.88	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	19.34
-	PR62+406	PR62+464	SOCOTÁ	57.99	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	9.28
-	PR62+506	PR62+592	SOCOTÁ	86.02	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	13.76
-	PR48+470	PR48+605	SOCOTÁ	134.78	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	21.56
-	PR48+613	PR48+632	SOCOTÁ	19.29	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	3.09
-	PR3+611	PR3+613	SÁCAMA	2.12	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.57
-	PR3+616	PR3+617	SÁCAMA	1.00	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.22
-	PR3+617	PR3+657	SÁCAMA	39.95	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	10.66
-	PR3+657	PR3+658	SÁCAMA	1.60	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.58
-	PR3+658	PR3+663	SÁCAMA	4.22	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	2.13
-	PR3+658	PR3+661	SÁCAMA	2.92	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	2.32
-	PR3+663	PR3+664	SÁCAMA	1.54	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.57
-	PR3+664	PR3+693	SÁCAMA	29.12	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	7.77
-	PR3+693	PR3+695	SÁCAMA	1.52	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.57
-	PR3+695	PR3+699	SÁCAMA	4.23	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	2.14
-	PR3+699	PR3+701	SÁCAMA	1.53	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.55
-	PR3+701	PR3+706	SÁCAMA	5.76	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	2.32
-	PR3+706	PR3+708	SÁCAMA	1.25	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.31
-	PR3+706	PR3+708	SÁCAMA	1.48	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.17
-	PR3+708	PR3+712	SÁCAMA	3.88	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.97
-	PR24+089	PR24+103	SÁCAMA	14.08	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	3.76
-	PR24+103	PR24+109	SÁCAMA	6.16	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	3.11
-	PR24+109	PR24+111	SÁCAMA	1.84	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.52
-	PR24+111	PR24+117	SÁCAMA	6.10	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	3.07
-	PR24+117	PR24+231	SÁCAMA	114.00	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	30.42
-	PR24+231	PR24+235	SÁCAMA	3.97	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	1.73
-	PR24+235	PR24+239	SÁCAMA	3.57	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	1.87
-	PR24+235	PR24+239	SÁCAMA	3.57	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	1.87
-	PR29+838	PR29+850	HATO COROZAL	12.62	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	3.37
-	PR29+850	PR29+857	HATO COROZAL	6.69	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	2.69
-	PR29+857	PR29+859	HATO COROZAL	2.04	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	0.26
-	PR29+859	PR29+875	HATO COROZAL	16.15	-	-	DER	COBERTURA CUNETA	4.31
								Subtotal	**155.90**
								TOTAL	**155.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	1	0.8	96.70
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	0.8	0.8	0.64	76.40
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	120.88	3.2	----------	386.82	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+642.00	PR 62+762.88	**DERECHA**	120.88	0.8	0.2	0.16	19.34

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	1	0.8	46.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	0.8	0.8	0.64	36.65
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	57.99	3.2	----------	185.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+406.19	PR 62+464.18	**DERECHA**	57.99	0.8	0.2	0.16	9.28

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo** INV-FO-EO-010 **Fecha** 10/09/2022 **Version** 1 **Hoja** ___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	1	0.8	68.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	0.8	0.8	0.64	54.36
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	86.02	3.2	----------	275.26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 62+505.72	PR 62+591.74	**DERECHA**	86.02	0.8	0.2	0.16	13.76

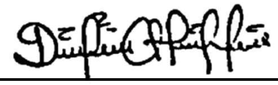
CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**26/06/2026**

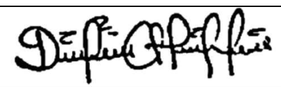
48604.56

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	1	0.8	107.82
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	0.8	0.8	0.64	85.18
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	134.78	3.2	----------	431.30	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+469.78	PR 48+604.56	**DERECHA**	134.78	0.8	0.2	0.16	21.56

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	26/06/2026

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	1	0.8	15.43
Material granular drenante	**673.2**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	0.8	0.8	0.64	12.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	19.29	3.2	----------	61.73	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673.3**	PR 48+613.00	PR 48+632.29	**DERECHA**	19.29	0.8	0.2	0.16	3.09

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA		

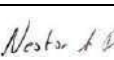
Consorcio Vías Nacionales	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SBG	ITEM 673.3

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SBG	PR 3+611,36 al PR 29+874,3	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Ancho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 03+611.36	PR 03+613.48	2.12	1.07	0.27	0.57	0.57
PR 03+615.88	PR 03+616.88	1.00	0.89	0.22	0.22	0.79
PR 03+616.88	PR 03+656.83	39.95	1.07	0.27	10.66	11.45
PR 03+656.83	PR 03+658.43	1.60	1.46	0.37	0.58	12.03
PR 03+658.43	PR 03+662.65	4.22	2.02	0.51	2.13	14.17
PR 03+658.43	PR 03+661.35	2.92	3.18	0.79	2.32	16.48
PR 03+662.65	PR 03+664.19	1.54	1.48	0.37	0.57	17.05
PR 03+664.19	PR 03+693.31	29.12	1.07	0.27	7.77	24.82
PR 03+693.31	PR 03+694.83	1.52	1.50	0.37	0.57	25.39
PR 03+694.83	PR 03+699.06	4.23	2.02	0.51	2.14	27.53
PR 03+699.06	PR 03+700.59	1.53	1.45	0.36	0.55	28.08
PR 03+700.59	PR 03+706.35	5.76	1.61	0.40	2.32	30.40
PR 03+706.35	PR 03+707.60	1.25	1.00	0.25	0.31	30.71
PR 03+706.35	PR 03+707.83	1.48	0.46	0.12	0.17	30.88
PR 03+707.83	PR 03+711.71	3.88	1.01	0.25	0.97	31.86
				0.00	0.00	31.86
PR 24+088.82	PR 24+102.90	14.08	1.07	0.27	3.76	35.61
PR 24+102.90	PR 24+109.06	6.16	2.02	0.51	3.11	38.73
PR 24+109.06	PR 24+110.90	1.84	1.13	0.28	0.52	39.25
PR 24+110.90	PR 24+117.00	6.10	2.02	0.50	3.07	42.32
PR 24+117.00	PR 24+231.00	114.00	1.07	0.27	30.42	72.74
PR 24+231.00	PR 24+234.97	3.97	1.74	0.44	1.73	74.47
PR 24+234.97	PR 24+238.54	3.57	2.10	0.53	1.87	76.34
PR 24+234.97	PR 24+238.54	3.57	2.10	0.53	1.87	78.22
PR 29+837.63	PR 29+850.25	12.62	1.07	0.27	3.37	81.59
PR 29+850.25	PR 29+856.94	6.69	1.61	0.40	2.69	84.28
PR 29+856.94	PR 29+858.98	2.04	0.50	0.13	0.26	84.53
PR 29+858.98	PR 29+875.00	16.15	1.07	0.27	4.31	88.84
			VOLUMEN TOTAL SUB BASE			88.84

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:				

OBSERVACION

ESPESOR PROMEDIO DE AFIRMADO INSTALADO= 0,25 m

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009** **Versión: 001**
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020** **Pág: 1 de 1**

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026	30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS		**INTERVENTORÍA:**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES						449,853.80	6,500.20	456,354.00	
ITEM:	1P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL	700-13	ESPECIF. PARTICULAR	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	**UNID:** m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405 Y 6514**

ESQUEMA





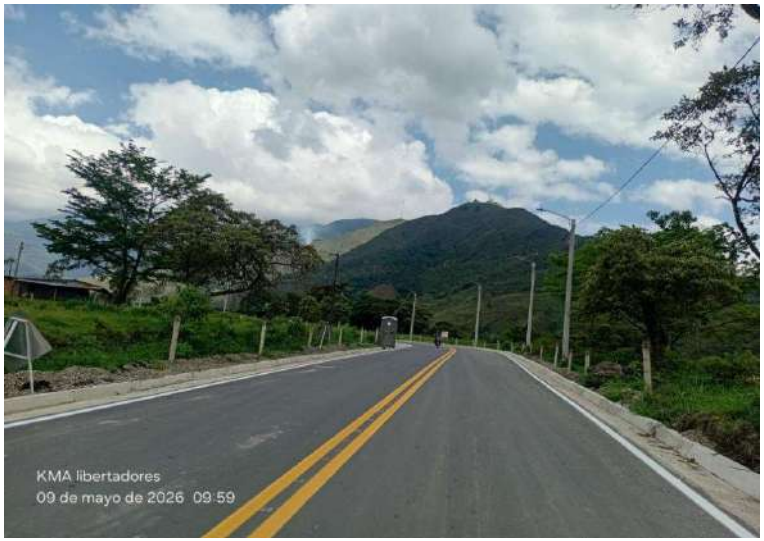
LOCALIZACIÓN				LONGITUD	UBICACIÓN	COLOR LÍNEA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR2+500	PR2+050	SÁCAMA	1350.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 1,350.00
-	PR26+200	PR26+190	SÁCAMA	30.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 30.00
-	PR25+970	PR25+960	SÁCAMA	30.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 30.00
-	PR25+730	PR25+705	SÁCAMA	50.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 50.00
-	PR25+460	PR25+310	SÁCAMA	450.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 450.00
-	PR23+570	PR23+150	SÁCAMA	1260.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 1,260.00
-	PR23+000	PR22+700	SÁCAMA	900.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 900.00
-	PR22+700	PR22+480	SÁCAMA	660.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 660.00
-	PR22+000	PR21+790	SÁCAMA	630.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 630.00
-	PR22+150	PR22+050	SÁCAMA	300.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 300.00
-	PR22+440	PR22+170	SÁCAMA	810.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 810.00
-	PR21+300	PR21+150	SÁCAMA	450.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 450.00
-	PR21+580	PR21+340	SÁCAMA	720.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 720.00
-	PR21+750	PR21+650	SÁCAMA	300.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 300.00
-	PR21+110	PR20+540	SÁCAMA	1699.60	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 1,699.60
-	PR27+120	PR27+000	HATO COROZAL	360.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 360.00
-	PR27+630	PR27+390	HATO COROZAL	720.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 720.00
-	PR29+870	PR29+830	HATO COROZAL	120.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 120.00
-	PR29+560	PR29+540	HATO COROZAL	60.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 60.00
-	PR50+170	PR50+010	HATO COROZAL	480.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 480.00
-	PR50+730	PR50+530	HATO COROZAL	600.00	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 600.00
-	PR52+500	PR50+930	HATO COROZAL	4697.30	BORDES - EJE	BLANCA - AMARILLA	1.00	DEMARCACIÓN (ACTA 55)	- 4,697.30
-	PR1+631	PR1+828	SÁCAMA	196.50	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	196.50
-	PR2+160	PR2+490	SÁCAMA	329.70	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	329.70
-	PR20+540	PR21+112	SÁCAMA	572.30	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	572.30
-	PR21+140	PR21+310	SÁCAMA	169.90	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	169.90
-	PR21+333	PR21+585	SÁCAMA	251.80	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	251.80
-	PR21+605	PR21+745	SÁCAMA	140.30	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	140.30
-	PR21+787	PR22+005	SÁCAMA	218.60	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	218.60
-	PR22+040	PR22+157	SÁCAMA	116.60	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	116.60
-	PR22+212	PR22+489	SÁCAMA	277.60	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	277.60
-	PR22+523	PR23+055	SÁCAMA	532.00	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	532.00
-	PR23+147	PR23+580	SÁCAMA	432.80	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	432.80
-	PR25+333	PR25+484	SÁCAMA	151.40	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	151.40

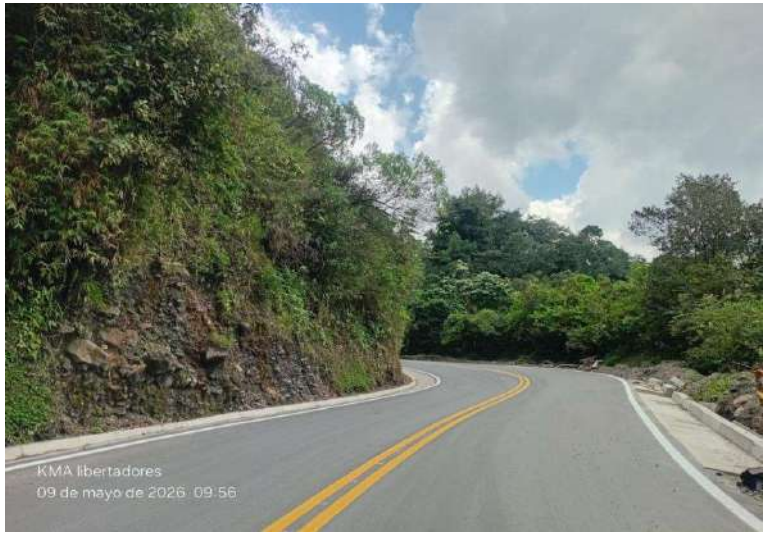
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									449,853.80		6,500.20	456,354.00
ITEM:	1P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL	700-13	ESPECIF. PARTICULAR	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos			**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405 Y 6514**

ESQUEMA





	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	UBICACIÓN	COLOR LÍNEA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR25+703	PR25+770	SÁCAMA	66.90	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	66.90
-	PR25+950	PR25+982	SÁCAMA	31.60	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	31.60
-	PR26+187	PR26+220	SÁCAMA	32.60	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	32.60
-	PR26+999	PR27+127	HATO COROZAL	127.90	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	127.90
-	PR27+389	PR27+646	HATO COROZAL	257.70	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	257.70
-	PR1+631	PR1+828	SÁCAMA	196.50	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	196.50
-	PR2+160	PR2+490	SÁCAMA	329.70	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	329.70
-	PR20+540	PR21+112	SÁCAMA	572.30	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	572.30
-	PR21+140	PR21+310	SÁCAMA	169.90	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	169.90
-	PR21+333	PR21+585	SÁCAMA	251.80	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	251.80
-	PR21+605	PR21+755	SÁCAMA	150.30	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	150.30
-	PR21+787	PR21+985	SÁCAMA	198.60	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	198.60
-	PR22+040	PR22+157	SÁCAMA	116.60	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	116.60
-	PR22+212	PR22+489	SÁCAMA	277.60	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	277.60
-	PR22+523	PR23+055	SÁCAMA	532.00	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	532.00
-	PR23+147	PR23+580	SÁCAMA	432.80	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	432.80
-	PR25+333	PR25+437	SÁCAMA	103.90	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	103.90
-	PR25+703	PR25+770	SÁCAMA	66.90	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	66.90
-	PR25+950	PR25+982	SÁCAMA	31.60	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	31.60
-	PR26+187	PR26+220	SÁCAMA	32.60	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	32.60
-	PR26+999	PR27+127	HATO COROZAL	127.90	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	127.90
-	PR27+389	PR27+646	HATO COROZAL	257.70	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	257.70
-	CANTIDAD PENDIENTE POR RECONOCIMIENTO POR REPARACIONES 11 %								-417.98
-	PR52+300	PR50+930	HATO COROZAL	1370.00	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	1,370.00
-	PR50+750	PR50+230	HATO COROZAL	520.00	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	520.00
-	PR50+150	PR50+029	HATO COROZAL	121.00	BORDE DER	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	121.00
-	PR52+300	PR50+930	HATO COROZAL	1370.00	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	1,370.00
-	PR50+750	PR50+230	HATO COROZAL	520.00	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	520.00
-	PR50+150	PR50+029	HATO COROZAL	121.00	BORDE IZQ	BLANCA	1.00	DEMARCACIÓN	121.00
-	PR52+300	PR50+930	HATO COROZAL	1370.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	2,740.00
-	PR50+750	PR50+230	HATO COROZAL	520.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	1,040.00
-	PR50+150	PR50+029	HATO COROZAL	121.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	242.00
-	PR1+631	PR1+828	SÁCAMA	197.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	393.00
-	PR2+160	PR2+490	SÁCAMA	330.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	659.40
-	PR20+540	PR21+112	SÁCAMA	572.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	1,144.60

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									449,853.80		6,500.20	456,354.00
ITEM:	1P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL	700-13	ESPECIF. PARTICULAR		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405 Y 6514**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**UBICACIÓN**	**COLOR LÍNEA**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR21+140	PR21+310	SÁCAMA	170.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	339.80
	-	PR21+333	PR21+585	SÁCAMA	252.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	503.60
	-	PR21+605	PR21+755	SÁCAMA	150.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	300.60
	-	PR21+787	PR22+005	SÁCAMA	218.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	437.20
	-	PR22+040	PR22+157	SÁCAMA	117.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	233.20
	-	PR22+212	PR22+489	SÁCAMA	277.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	555.20
	-	PR22+523	PR23+055	SÁCAMA	532.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	1,064.00
	-	PR23+147	PR23+580	SÁCAMA	433.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	865.60
	-	PR25+333	PR25+484	SÁCAMA	151.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	302.80
	-	PR25+703	PR25+760	SÁCAMA	57.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	114.20
	-	PR25+761	PR25+768	SÁCAMA	7.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	3.00
	-	PR25+950	PR25+982	SÁCAMA	32.00	EJE	AMARILLA	1	DEMARCACIÓN	31.60
	-	PR25+950	PR25+962	SÁCAMA	12.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	12.00
	-	PR26+187	PR26+220	SÁCAMA	33.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	65.20
	-	PR26+999	PR27+127	HATO COROZAL	128.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	255.80
	-	PR27+389	PR27+646	HATO COROZAL	257.00	EJE	AMARILLA	2.00	DEMARCACIÓN	515.40
	-									-
									Subtotal	**6,500.22**
									TOTAL	**6,500.20**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos**	**ITEM 1P**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**JUNIO 2026**		
RUTA 6514	**DEMARCACION VIAL**		**MARGEN : DERECHO**

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				**LONGITUD**	**OBSERVACION**
PR	PR1+631	AL	PR1+828	196,50	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR2+160	AL	PR2+490	329,70	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR20+540	AL	PR21+112	572,30	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR21+140	AL	PR21+310	169,90	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR21+333	AL	PR21+585	251,80	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR21+605	AL	PR21+745	140,30	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR21+787	AL	PR22+005	218,60	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR22+040	AL	PR22+157	116,60	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR22+212	AL	PR22+489	277,60	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR22+523	AL	PR23+055	532,00	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR23+147	AL	PR23+580	432,80	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR25+333	AL	PR25+484	151,40	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR25+703	AL	PR25+770	66,90	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR25+950	AL	PR25+982	31,60	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR26+187	AL	PR26+220	32,60	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR26+999	AL	PR27+127	127,90	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR27+389	AL	PR27+646	257,70	BORDE DERECHO BLANCA
		LONGITUD TOTAL			**3906,20**
		CANT. PARA PAGO ACTA			**3906,20**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MANUEL ALFONSO BENITEZ**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE**
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	**Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos**	**ITEM 1P**

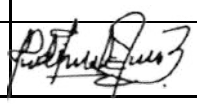
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**JUNIO 2026**		
RUTA 6514	**DEMARCACION VIAL**		**MARGEN : IZQUIERDA**

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				**LONGITUD**	**OBSERVACION**
PR	PR1+631	AL	PR1+828	196,50	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR2+160	AL	PR2+490	329,70	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR20+540	AL	PR21+112	572,30	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR21+140	AL	PR21+310	169,90	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR21+333	AL	PR21+585	251,80	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR21+605	AL	PR21+755	150,30	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR21+787	AL	PR21+985	198,60	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR22+040	AL	PR22+157	116,60	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR22+212	AL	PR22+489	277,60	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR22+523	AL	PR23+055	532,00	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR23+147	AL	PR23+580	432,80	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR25+333	AL	PR25+437	103,90	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR25+703	AL	PR25+770	66,90	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR25+950	AL	PR25+982	31,60	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR26+187	AL	PR26+220	32,60	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR26+999	AL	PR27+127	127,90	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR27+389	AL	PR27+646	257,70	BORDE IZQUIERDA BLANCA
		LONGITUD TOTAL			**3848,70**
		CANT. PARA PAGO ACTA			**3430,72**
		Nota: Queda pendiente de cobro el 11% para garantizar reparaciones en obra.			**417,98**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MANUEL ALFONSO BENITEZ**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE**
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ITEM 1P

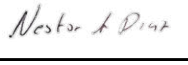
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	MARZO 2026		
RUTA 6514	DEMARCACION VIAL		MARGEN : DERECHO

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				LONGITUD	OBSERVACION
PR	PR52+300	AL	PR50+930	1370.00	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR50+750	AL	PR50+230	520.00	BORDE DERECHO BLANCA
PR	PR50+150	AL	PR50+029	121.00	BORDE DERECHO BLANCA
		LONGITUD TOTAL			2011.00
		CANT. PARA PAGO ACTA 58			2011.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ITEM 1P

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	MARZO 2026		
RUTA 6514	DEMARCACION VIAL		MARGEN : IZQUIERDA

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				LONGITUD	OBSERVACION
PR	PR52+300	AL	PR50+930	1370.00	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR50+750	AL	PR50+230	520.00	BORDE IZQUIERDA BLANCA
PR	PR50+150	AL	PR50+029	121.00	BORDE IZQUIERDA BLANCA
			LONGITUD TOTAL		2011.00
			CANT. PARA PAGO ACTA 58		2011.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ITEM 1P

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	MARZO 2026		
RUTA 6514	DEMARCACION VIAL		MARGEN : EJE

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				LONGITUD	OBSERVACION
PR	PR52+300	AL	PR50+930	2740.00	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR50+750	AL	PR50+230	1040.00	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR50+150	AL	PR50+029	242.00	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
		LONGITUD TOTAL			4022.00
		CANT. PARA PAGO ACTA 58			4022.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ITEM 1P

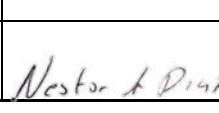
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	MAYO 2026		
RUTA 6514	DEMARCACION VIAL		MARGEN : EJE

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				LONGITUD	OBSERVACION
PR	PR1+631	AL	PR1+828	393.00	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR2+160	AL	PR2+490	659.40	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR20+540	AL	PR21+112	1144.60	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR21+140	AL	PR21+310	339.80	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR21+333	AL	PR21+585	503.60	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR21+605	AL	PR21+755	300.60	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR21+787	AL	PR22+005	437.20	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR22+040	AL	PR22+157	233.20	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR22+212	AL	PR22+489	555.20	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR22+523	AL	PR23+055	1064.00	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR23+147	AL	PR23+580	865.60	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR25+333	AL	PR25+484	302.80	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR25+703	AL	PR25+760	114.20	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR25+761	AL	PR25+768	3.00	EJE DE VIA AMARILLA SEGMENTADA
PR	PR25+950	AL	PR25+982	31.60	EJE DE VIA AMARILLA UNICA
PR	PR25+950	AL	PR25+962	12.00	EJE DE VIA AMARILLA SEGMENTADA
PR	PR26+187	AL	PR26+220	65.20	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR26+999	AL	PR27+127	255.80	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
PR	PR27+389	AL	PR27+646	515.40	EJE DE VIA AMARILLA DOBLE
			LONGITUD TOTAL		**7796.20**
			CANT. PARA PAGO ACTA		**7796.20**

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vias Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								180.90	50.20	231.10
ITEM:	2P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL	700-13	ESPECIF. PARTICULAR		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**ANCHO**	**AREA**	**COLOR**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR25+060	PR25+100	SÁCAMA	-	-	19.58	BLANCA	TEXTO ZONA ESCOLAR	19.58
	-	PR25+060	PR25+100	SÁCAMA	-	-	13.68	BLANCA	CEBRA CRUCE VIAL	13.68
	-	PR25+060	PR25+100	SÁCAMA	-	-	16.92	AMARILLA	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	16.92
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**50.20**
									TOTAL	**50.20**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	ITEM 1P

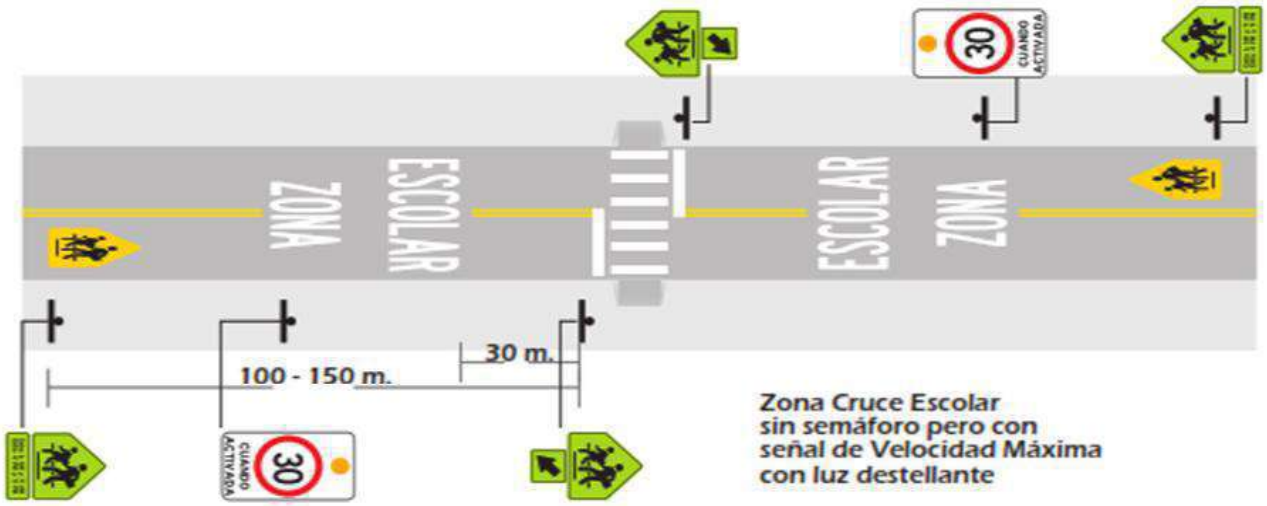
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	JUNIO 2026		
RUTA 6514	MARCA VIAL ZONA ESCOLAR		MARGEN : DERECHO - EJE - IZQUIERDO

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION		AREA [M2]	CANTIDAD	TOTAL M2	OBSERVACION
PR25+060	PR25+100	0.89	22.00	19.58	TEXTO ZONA ESCOLAR - 22 CARACTERES
		13.68	1.00	13.68	CEBRA CRUCE VIAL
		8.46	2.00	16.92	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN LOS DOS COSTADOS
		LONGITUD TOTAL			50.18
		CANT. PARA PAGO ACTA			50.18



REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL ALFONSO BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								274,816.90	6,250.00	281,066.90
ITEM:	900.1	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		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.	**UNID:**	m3-E	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	ESTACIONES	VOL. EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE						
PR48+568	PR48+609	PR48+589	PR49+200	512.00	5.00	77.00	SOCOTÁ	385.00
PR49+520	PR49+630	PR49+575	PR49+200	275.00	3.00	1955.00	SOCOTÁ	5865.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Subtotal	**6,250.00**
TOTAL	**6,250.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y REGISTRO DE 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.**	**ITEM 900.1**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**25 JUNIO DE 2026**			
RUTA 64-04	**TRANSPORTE**		**MARGEN**	**DERECHA**

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**CENTROIDE**	**ACOPIO**	**LONGITUD LIBRE (m)**	**ESTACIONES**	**VOLUMEN**	**M3-E**	**OBSERVACION**
PR 48+568.00	PR 48+609.00	PR 48+588.50	PR 49+200.00	511.50	5.00	77.36	387	CORTE TALUD
PR 49+520.00	PR 49+630.00	PR 49+575.00	PR 49+200.00	275.00	3.00	1955.49	5866	CORTE TALUD
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3-E			**6253**	

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO**	**DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ**
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									692,708.90		6,754.40		699,463.30
ITEM:	900.2	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		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)		**UNID:**	m3-Km		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**			**PR ACOPIO**	**LONG**	**LONG ACARREO LIBRE KM**	**LONG REAL**	**VOL. EJECUTADO**	**MUNICIPIO**	**MEDIDA TOTAL**
	PR INICIAL	**PR FINAL**	**CENTROIDE**							
	PR62+660	PR62+718	PR62+689	PR49+200	13.49	0.10	13.40	68.00	SOCOTÁ	911.20
	PR57+540	PR57+640	PR57+590	PR49+200	8.39	0.10	8.30	704.00	SOCOTÁ	5,843.20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
					Subtotal					**6,754.40**
					TOTAL					**6,754.40**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y REGISTRO DE 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 (100m)**	**ITEM 900.2**

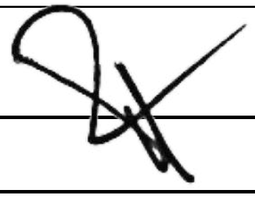
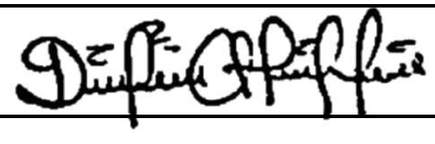
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**25 JUNIO DE 2026**			
RUTA 64-04	**TRANSPORTE**		**MARGEN**	**DERECHA/IZQUIERDA**

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD KM	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3/ KM	OBSERVACION
PR 62+660.00	PR 62+718.00	PR 62+689.00	PR 49+200.00	13.49	13.40	68.21	914.00	CORTE CAJA MEJORAMIENTO
PR 57+540.00	PR 57+640.00	PR 57+590.00	PR 49+200.00	8.39	8.30	704.27	5845.40	CORTE TALUD EN ROCA
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			**6759.40**	

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO**	**DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ**
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									177,193.10		32,405.80	209,598.90
ITEM:	900.3	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)		**UNID:**	m3-Km	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	LONG ACARREO LIBRE KM	LONG REAL	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE							
PR110+490	PR110+510	PR110+500	PR49+200	61.30	0.10	61.20	157.00	LA SALINA	9,608.40
PR117+550	PR117+650	PR117+600	PR128+300	10.70	0.10	10.60	818.00	LA SALINA	8,670.80
PR120+750	PR120+850	PR120+800	PR128+300	7.50	0.10	7.40	1,909.00	SACAMA	14,126.60
-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				32,405.80
					TOTAL				**32,405.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"			**FECHA: 25-06-26** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6404**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	110+500.00	AL	49+200.00	61.20	157	9608.40	RN6404
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
			TOTAL	157	9608.40		

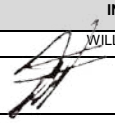
CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO**	**DIANA ROCIO CHINOME**
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**FECHA: 28-08-25** CUADRO DE CALCULOS:

CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6405**		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	117+600.00	AL	128+300.00	10.70	818.12	8753.89	RN6405
PR DEL	120+800.00	AL	128+300.00	7.50	1908.95	14317.12	RN6405
				TOTAL	**2727**	**23071.01**	

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM MORENO RICAURTE
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	01/06/26		30/06/26			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									18.00		3.50	21.50
ITEM:	NP2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR23+950	PR23+950	SÁCAMA	-	-	-	IZQ	DISIPADOR DESCOLE	3.45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	3.50
									TOTAL	3.50

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

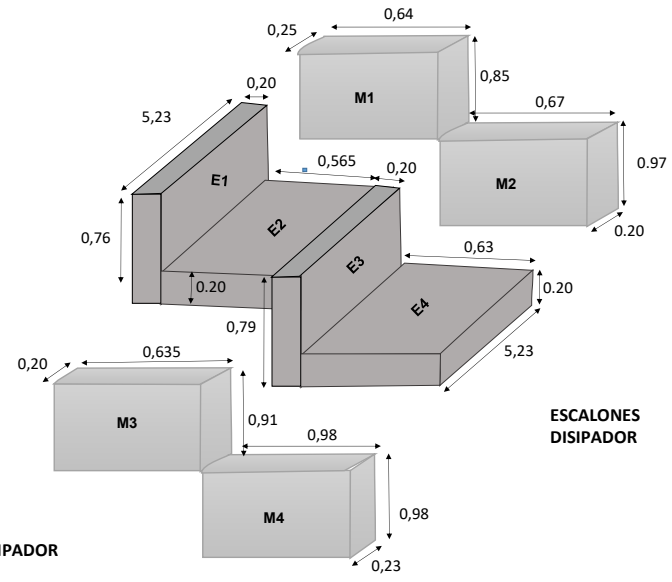
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

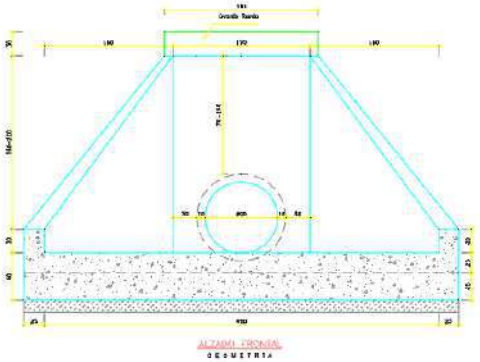
ODT	ALC PR23+950	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**								
			ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1,1	SOLADO CI		1,51	0,05	3,725	**0,3**	SOLADO CABEZOTE CI		
			TOTAL CONCRETO (M3)			0,28			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
2,1	ESCALON 1		5,23	0,25	0,76	0,99	ESCALONES DISIPADOR DESCOLE CARRIL IZQUIERDO		
2,2	ESCALON 2		5,23	0,25	0,57	0,74			
2,3	ESCALON 3		5,23	0,25	0,79	1,03			
2,4	ESCALON 4		5,23	0,25	0,63	0,82			
			TOTAL CONCRETO (M3)			3,59			
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
6,1	**Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo. (Itém NP2)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	MURO 1 [M1]		0,64	0,2	0,85	0,11	DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	MURO 2 [M2]		0,67	0,2	0,97	0,13			
	MURO 3 [M3]		0,635	0,2	0,91	0,12			
	MURO 4 [M4]		0,98	0,2	0,98	0,22			
	ESCALON [E1]		5,23	0,2	0,76	0,79			
	ESCALON [E2]		5,23	0,2	0,57	0,59			
	ESCALON [E3]		5,23	0,2	0,79	0,83			
	ESCALON [E4]		5,23	0,2	0,63	0,66			
			TOTAL CONCRETO			**3,45**			
6,2	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**								
	ALETA MI		2,51	0,25	2,32	1,46	CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)		
	ALETA MD		2,49	0,25	2,35	1,46			
	PANTALLA		1,625	0,25	2,48	1,01			
	GUARDA RUEDAS		1,625	0,225	0,30	0,11			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0,240			
			TOTAL CONCRETO			**3,79**			
7	**ESQUEMAS**								

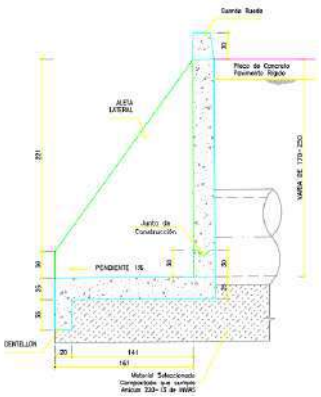
MUROS DISIPADOR



MUROS DISIPADOR



ESCALONES DISIPADOR



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									14,779.60		10.60		14,790.20	
ITEM:	NP10	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR48+499	PR48+507	SOCOTÁ	7.11	1.50	IZQ.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	10.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	10.60
							TOTAL	**10.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 48+499 A 48+506	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
48+499.464	1.7	0.85	0.00	0.00
48+500.883	1.8	1.76	2.90	2.90
48+503.045	1.3	1.57	3.89	6.79
48+505.277	0.7	1.02	2.63	9.42
48+506.579	0.9	0.82	1.22	10.64
		TOTAL RAJON		10.64

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									641.20		21.40	662.60
ITEM:	NP16	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	ODT	PR56+380	PR56+380	SOCOTÁ	4.70	IZQ.	ENCOLE	4.70
	ODT	PR56+640	PR56+640	SOCOTÁ	4.70	IZQ.	ENCOLE	4.70
	BOX	PR23+090	PR23+090	SÁCAMA	11.96	DER.	DESCOLE	11.96
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			**21.40**
					TOTAL			**21.40**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

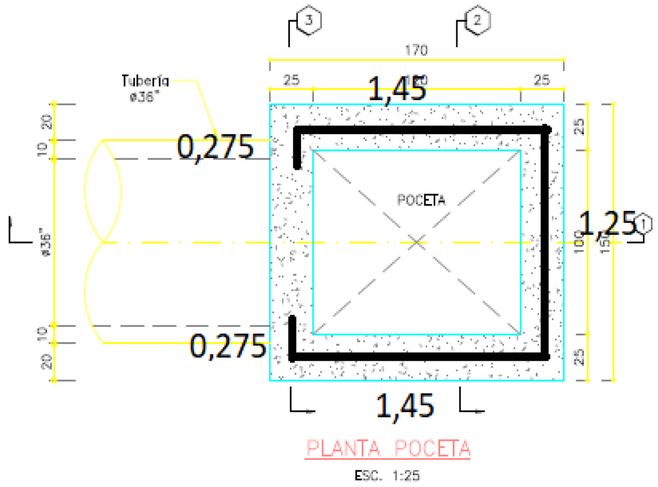
INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales		**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**				Codigo: INV978-F-EO-014	
						Fecha: 17/11/2022	
						Version: 02	
						Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
CINTA PVC				**MARGEN**	IZ-DER	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES			FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR**						
1.1	**CINTA PVC**		LONGITUD CINTA PVC	ML	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	OBRA PR56+380	MI	4.70	4.70	CAJA ALCANTARILLA		
	OBRA PR56+640	MI	4.70	4.70	CAJA ALCANTARILLA		
			TOTAL CINTA (ML)	**9.40**			
3	**ESQUEMAS**						

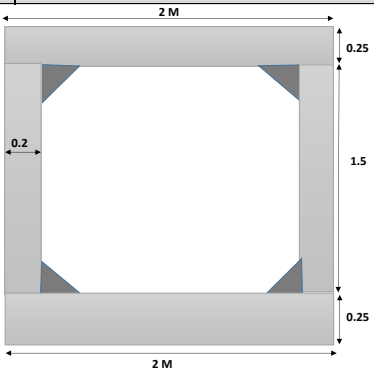


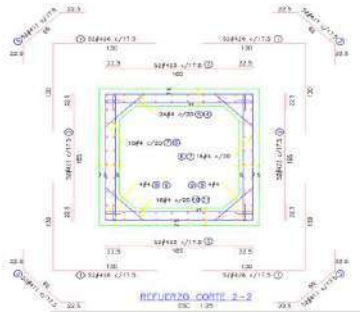
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT		BOX CUERPO 23+090				**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
1.1	**Solado de cuerpo de box**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2.1	0.05	6.08	0.64			
				TOTAL CONCRETO			**0.64**			
2	**Cinta pvc**									
2.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar(Item NP16)**			**LARGO (ml)**			**ML**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				11.96			11.96			
				TOTAL CONCRETO			**11.96**			
3	**Remocion de tuberia**									
3.1	**Remoción de alcantarillas(Item 201.15)**			**CANT**			**UND**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				5			5.00			
				TOTAL CONCRETO			**5.00**			
4	**ACEROS DE REFUERZO**									
4.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			144.0	2.600	0.994	372.15	DESCOLE		
	POSICIÓN 2			144.0	2.250	0.994	322.06			
	POSICIÓN 3			144.0	1.100	0.994	157.45			
	POSICIÓN 4			12.0	6.700	0.994	79.92			
	POSICIÓN 5			12.0	3.200	0.994	38.17			
	POSICIÓN 6			16.0	6.700	0.994	106.56			
	POSICIÓN 7			16.0	4.100	0.994	65.21			
	POSICIÓN 8			4.0	3.000	0.994	11.93			
	POSICIÓN 9			4.0	6.700	0.994	26.64			
	POSICION 10			8.0	4.800	0.994	38.17			
	POSICION11			8.00	7.70	0.99	61.23			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1279.48**			
5	**Concreto clase 28 MPA(Item 630,3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**M3 CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
5.1	Placa inferior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional			2	0.25	0.20	0.10			
	Placa superior			2	0.25	5.98	2.99			
	Adicional 2			2	0.25	0.20	0.10			
	Muro derecho			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Muro izqiuerdo			5.98	0.25	1.50	2.24			
	Patines			5.98	0.2	0.20	0.48			
				TOTAL CONCRETO			**11.1**			
6	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026	30 de junio de 2026
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4	
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							13,538.80	680.00 / 14,218.80

ITEM:	NP 17	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	**UNID:** m2	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR48+480	PR48+560	SOCOTÁ	80.00	2.00	-	IZQ.	GEOMALLA	160.00
-	PR48+560	PR48+820	SOCOTÁ	260.00	2.00	-	DER.	GEOMALLA	520.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	680.00
								TOTAL	**680.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar**	**ITEM NP 17**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**26/06/2026**		
RUTA 64-04	**GEOMALLA**		**MARGEN : DERECHA / IZQUIERDA**

Abscisa INICIAL	**Ábscisa FINAL**	**longitud**	**ancho**	**AREA M2**	
PR 48+480.00	PR 48+560.00	80.00	2.00	160.00	IZQUIERDA
PR 48+560.00	PR 48+820.00	260.00	2.00	520.00	DERECHA
		AREA TOTAL		**680.00**	

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ**
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									2,086.00		46.00	2,132.00
ITEM:	NP20	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)		**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MUNICIPIO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	23.00	23.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMÁN BAZURTO	CONTROL VIAL	23.00	23.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
					Subtotal			46.00
					TOTAL			46.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

CONTROL VIAL PUENTE EL BOCHE RN 6404

ene-26		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	1
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

feb-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	0
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0

mar-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

abr-26		
miércoles	1	0
jueves	2	1
viernes	3	1
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
lunes	30	0

may-26		
viernes	1	1
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

jun-26		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	1
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	1
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	1
martes	30	0

enero-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-26	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

junio-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONTROL VIAL PUENTE RAMON BAZURTO RN 6514

ene-26		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	1
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

enero-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

feb-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	0
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0

febrero-26	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

mar-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

marzo-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abr-26		
abr-26		
miércoles	1	0
jueves	2	1
viernes	3	1
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	1
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
lunes	30	0
		0

abril-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

may-26		
viernes	1	1
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

mayo-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

jun-26		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	1
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	1
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	1
martes	30	0

junio-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:
NOMBRE: MANUEL ALFONSO BENITEZ
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									479.00		14.00	493.00
ITEM:	NP21	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)		**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**			**MUNICIPIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	7.00	7.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMÁN BAZURTO	CONTROL VIAL	7.00	7.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
					Subtotal			14.00
					TOTAL			14.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

CONTROL VIAL PUENTE EL BOCHE RN 6404

ene-26		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	1
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

feb-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	0
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0

mar-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

abr-26		
miércoles	1	0
jueves	2	1
viernes	3	1
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
lunes	30	0

may-26		
viernes	1	1
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

jun-26		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	1
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	1
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	1
martes	30	0

enero-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-26	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

junio-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

CONTROL VIAL PUENTE RAMON BAZURTO RN 6514

ene-26		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	1
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

enero-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

feb-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	0
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0

febrero-26	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

mar-26		
domingo	1	1
lunes	2	0
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

marzo-26	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abr-26		
abr-26		
miércoles	1	0
jueves	2	1
viernes	3	1
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	1
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
lunes	30	0
		0

abril-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

may-26		
viernes	1	1
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

mayo-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

jun-26		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	1
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	1
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	1
martes	30	0

junio-26	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:
NOMBRE: MANUEL ALFONSO BENITEZ
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										1,153.30		169.70	1,323.00
ITEM:	NP26	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo			**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				**ÁREA**	**ESPESOR**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
ESTRUCTURA	PR62+018	PR62+020	SOCOTÁ	5.98	0.24	DER	PAVIMENTO RÍGIDO (LOSA DE INICIO REFORZADA)	1.44
ESTRUCTURA	PR62+020	PR62+024	SOCOTÁ	14.78	0.24	DER	PAVIMENTO RÍGIDO (Losa No.4)	3.55
ESTRUCTURA	PR62+024	PR62+028	SOCOTÁ	14.78	0.24	DER	PAVIMENTO RÍGIDO (Losa No.2)	3.55
ESTRUCTURA	PR62+028	PR62+068	SOCOTÁ	146.00	0.24	DER	PAVIMENTO RÍGIDO (Losa No. 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24)	35.04
ESTRUCTURA	PR62+088	PR62+232	SOCOTÁ	525.60	0.24	DER	PAVIMENTO RÍGIDO (Losa No. 36 a 106)	126.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
				Subtotal				**169.70**
				TOTAL				**169.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

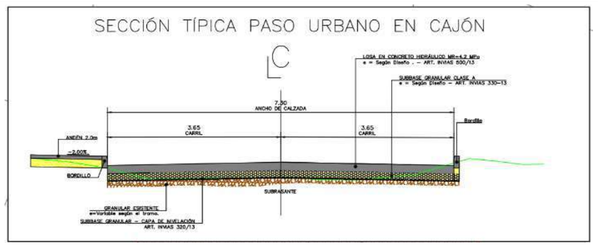
FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
PAVIMENTO RIGIDO MR-42	PR 62+018/268 DISCONTINUO	**MARGEN**	DERECHO	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+018.4 A PR62+020		20.00	1.6	0.994	31.808	ACERO LONGITUDINAL PLACA INICIO		
			9.00	3.8	0.994	33.995	ACERO TRANSVERSAL PLACA INICIO		
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+068		48.00	0.85	0.994	40.555	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 2 A No.24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+152		192.00	0.85	0.994	162.221	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 36 A No. 106		
			TOTAL ACERO (Kg)			**268.58**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 26)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+018.4 A PR62+020		3.74	0.24	1.6	1.44	LOSA DE INICIO REFORZADA MD	REFORZADA	
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+024		3.65	0.24	4.05	3.55	LOSA No. 2		
	CONCRETO MR 42 PR 62+024 A PR62+028		3.65	0.24	4.05	3.55	LOSA No. 4		
	CONCRETO MR 42 PR 62+028 A PR62+068		3.65	0.24	40	35.04	LOSA No. 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+232		3.65	0.24	144	126.14	LOSAS No. 36 a 106		
			TOTAL CONCRETO			**169.72**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
3.1	**Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto) NP-38**		**No. LOSAS**		**No. JUNTAS**	**CANT. (UND)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+068		12.00		12.00	12.00	LOSAS No. 2-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+232		36.00		36.00	36.00	LOSAS No. 36 A 106		
			TOTAL CANASTILLAS			**48.00**			
3	**ESQUEMAS**								



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA**	**Cód.: F-EO-009**
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	**Fecha: 02/01/2020**
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026			30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										22,096.70			974.50	23,071.20
ITEM:	NP29	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP29	Corte de pavimento para cuneta			**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**COSTADO**	**LONGITUD**		**ESPESOR**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR48+963	PR49+220	SOCOTÁ	DER	273.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	273.00
	-	PR3+611	PR3+613	SÁCAMA	DER	2.12	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	2.12
	-	PR3+616	PR3+712	SÁCAMA	DER	95.83	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	95.83
	-	PR24+089	PR24+239	SÁCAMA	DER	149.72	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	149.72
	-	PR29+838	PR29+875	HATO COROZAL	DER	37.50	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	37.50
	-	PR2+987	PR3+083	SÁCAMA	IZQ.	96.19	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	96.19
	-	PR3+088	PR3+184	SÁCAMA	IZQ.	95.81	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	95.81
	-	PR21+334	PR21+404	SÁCAMA	IZQ.	70.58	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	70.58
	-	PR21+605	PR21+759	SÁCAMA	IZQ.	153.73	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	153.73
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
								Subtotal		**974.50**
								TOTAL		**974.50**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

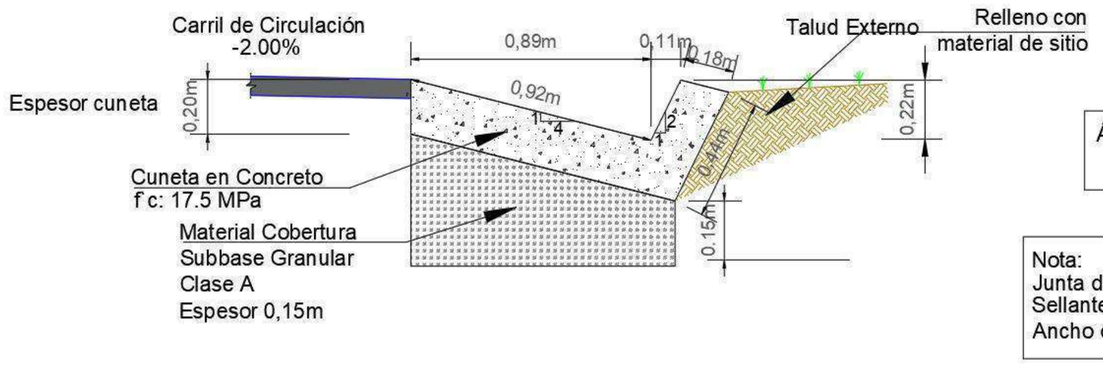
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN		**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**MD**	**MI**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**PRELIMINARES**									
1.1	**Corte de pavimento para cuneta**			LONGITUD			ML	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963.47 A PR49+219,71			273.00			273.00			
	-256.24									
				TOTAL CORTE			**273.00**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		30	1.9	0.994	56.66			
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		10	5.8	0.994	57.65			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		15	1.9	0.994	28.33			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		10	3.1	0.994	30.81			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		15	1.9	0.994	28.33			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		10	3.2	0.994	31.81			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		82	1.9	0.994	154.87			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		10	16.2	0.994	161.03			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		46	1.9	0.994	86.88			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		10	8.7	0.994	86.48			
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		46	1.9	0.994	86.88			
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		10	9.1	0.994	90.45			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		46.00	1.90	0.994	86.88			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		10.00	9.40	0.994	93.44			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		115.00	1.90	0.994	217.19			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		10.00	23.00	0.994	228.62			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		32.00	2.50	0.994	79.52			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		12.00	6.1	0.994	72.76			
				TOTAL ACERO			**1678.57**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI							
3.1	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)**			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	VOLUMEN	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		0.39	0.20	7.60	2.93	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+042,7 A PR49+052,16	X		0.25	0.20	9.46	2.37			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		0.38	0.20	5.26	2.00	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+057,42 A PR49+070,48	X		0.25	0.20	13.06	3.27			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		0.38	0.20	5.18	1.94	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+075,66,A PR49+104,26	X		0.25	0.20	28.60	7.15			
	PR49+104,26 A PR49+113,36	X		0.25	0.20	9.10	2.28			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		0.46	0.20	19.44	8.94	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+131,50 A PR49+133,50	X		0.10	0.20	2.00	0.20			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		0.40	0.20	8.96	3.58	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		0.26	0.20	11.23	2.92	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+153,69 A PR49+164,16	X		0.34	0.20	10.47	3.56			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		0.41	0.20	9.63	3.95	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+173,79 A PR49+176,09	X		0.25	0.20	2.30	0.58			
	PR49+176,09 A PR49+183,54	X		0.39	0.20	7.45	2.91			
	PR49+183,54 A PR49+189,31	X		0.36	0.20	5.77	2.08			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		0.41	0.20	23.35	9.57	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+174	X		0.84	0.25	1.76	0.37	*RECALCE ALCANTARILLA*		
		X		1.20	0.40	0.64	0.31	*ESCALON #1*		
		X		1.20	0.40	0.64	0.31	*ESCALON #2*		
	PR50+970,00 A PR50+984,08	X		0.52	0.20	14.08	7.38			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		0.57	0.20	6.52	3.72	*ENTRADA ACERO*		
	PR50+990,60 A PR51+063,88	X		0.25	0.20	73.28	18.32			
	PR51+682,1 A PR51+ 719,2 MI		X	0.54	0.19	39.40	3.96	RECALCE CUNETA SOBRE CICLOPEO		
	PR37+613 A PR37+713.94	X					25.77			
							-25.37	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR48+832.3 A PR48+963.43	X					32.72			
							-32.50	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR48+832.9 A PR48+213.4		X				102.14			
							-104.07	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR51+444.3 A PR51+821.07	X	X				177.61			
							-164.75	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR54+385 A PR54+461.8		X				22.74			
							-19.50	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
				TOTAL CONCRETO			**109.35**			
3	**ESQUEMAS**									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO CORTE DE PAVIMENTO PARA CUNETA	ITEM NP-29

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 3+611,36 al PR 29+875,13	MARGEN : DERECHO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 03+611.36	PR 03+613.48	2.12	2.12
	PR 03+615.88	PR 03+711.71	95.83	97.95
	PR 24+088.82	PR 24+238.54	149.72	247.67
	PR 29+837.63	PR 29+875.00	37.50	285.17
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		285.17

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO CORTE DE PAVIMENTO PARA CUNETA	ITEM NP-29

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 2+986,60 al PR 21+758,79	MARGEN : IZQUIERDO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 02+986.60	PR 03+082.79	96.19	96.19
	PR 03+088.41	PR 03+184.22	95.81	192.00
	PR 21+333.70	PR 21+404.28	70.58	262.58
	PR 21+605.06	PR 21+758.79	153.73	416.31
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		416.31

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									320.00		48.00	368.00
ITEM:	NP 38.P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)		**UNID:**	u	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONG	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	CANASTILLAS	PR62+020	PR62+068	SOCOTÁ	12.00	-	DER	CANASTILLAS (Losa No. 2-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24)	12.00
	CANASTILLAS	PR62+088	PR62+232	SOCOTÁ	36.00	-	DER	CANASTILLAS (Losa No.36 A 106)	36.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		48.00
							TOTAL		**48.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

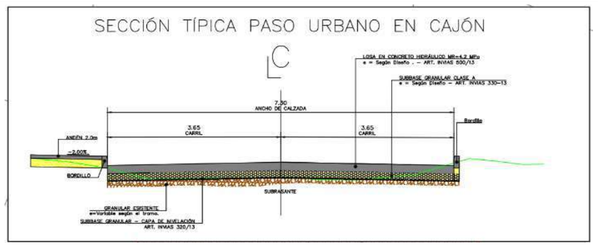
FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"							
PAVIMENTO RIGIDO MR-42	PR 62+018/268 DISCONTINUO		**MARGEN**	DERECHO			**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+018.4 A PR62+020		20.00	1.6	0.994	31.808	ACERO LONGITUDINAL PLACA INICIO		
			9.00	3.8	0.994	33.995	ACERO TRANSVERSAL PLACA INICIO		
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+068		48.00	0.85	0.994	40.555	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 2 A No.24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+152		192.00	0.85	0.994	162.221	ACERO DE TRANSFERENCIA BORDE PARA ANCLAJE CUNETA LOSAS No. 36 A No. 106		
			TOTAL ACERO (Kg)			**268.58**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 26)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+018.4 A PR62+020		3.74	0.24	1.6	1.44	LOSA DE INICIO REFORZADA MD	REFORZADA	
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+024		3.65	0.24	4.05	3.55	LOSA No. 2		
	CONCRETO MR 42 PR 62+024 A PR62+028		3.65	0.24	4.05	3.55	LOSA No. 4		
	CONCRETO MR 42 PR 62+028 A PR62+068		3.65	0.24	40	35.04	LOSA No. 6-8-10-12-14-16-18-20-22-24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+232		3.65	0.24	144	126.14	LOSAS No. 36 a 106		
			TOTAL CONCRETO			**169.72**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
3.1	**Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto) NP-38**		**No. LOSAS**		**No. JUNTAS**	**CANT. (UND)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 PR 62+020 A PR62+068		12.00		12.00	12.00	LOSAS No. 2-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24		
	CONCRETO MR 42 PR 62+088 A PR62+232		36.00		36.00	36.00	LOSAS No. 36 A 106		
			TOTAL CANASTILLAS			**48.00**			
3	**ESQUEMAS**								



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026				30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES											1,052.00		193.50	1,245.50
ITEM:	NP 41.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche				**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	DERECHA	SOCHA	2.40	1.20	0.30	224.00	OBRAS COMPLEMENTARIAS CAUCE	193.54
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	**193.50**
										TOTAL	**193.50**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
BOLSACRETOS- BOCHE-MI	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**										
1.1	**Geotextil Tipo II no tejido (Item 673.1)**			CANT	LONG (m)	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	GEOTEXTIL NT2500 MD	X					0.00	*En la presente acta no se cuantifica.*			
	GEOTEXTIL NT2500 MI						0.00				
	GEOTEXTIL NT2500 SEPARACION PISO						0.00				
				TOTAL M2			0.00				
2	**ACEROS DE REFUERZO**										
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	ANCLAJES 1ER NIVEL MD Y SUPERIORES MD			1344	0.4	0.994	534.37				
				TOTAL ACERO			**534.37**				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI								
2.1	**Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche (Item NP41.P)**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	Fecha		
	BOLSACRETO	X		24.00	1.20	0.300	2.40	20.74	01/06/2026		
	BOLSACRETO	X		27.00	1.20	0.300	2.40	23.33	02/05/2026		
	BOLSACRETO	X		21.00	1.20	0.300	2.40	18.14	*03/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		28.00	1.20	0.300	2.40	24.19	*04/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		18.00	1.20	0.300	2.40	15.55	*05/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		14.00	1.20	0.300	2.40	12.10	*06/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		14.00	1.20	0.300	2.40	12.10	*09/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		22.00	1.20	0.300	2.40	19.01	*10/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		15.00	1.20	0.300	2.40	12.96	*11/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		7.00	1.20	0.300	2.40	6.05	*16/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		20.00	1.20	0.300	2.40	17.28	*18/06/2026*		
	BOLSACRETO	X		14.00	1.20	0.300	2.40	12.10	*19/06/2026*		
								193.54			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026			30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										40.00		33.10		73.10
ITEM:	NP 42.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	LLAVE 2	PR30+300	PR30+300	DER - IZQ	SOCHA	-	-	-	11.08	LLAVE 2 OBRA DE MITIGACIÓN	11.08
	LLAVE 3	PR30+300	PR30+300	DER - IZQ	SOCHA	-	-	-	10.55	LLAVE 3 OBRA DE MITIGACIÓN	10.55
	LLAVE 4	PR30+300	PR30+300	DER - IZQ	SOCHA	-	-	-	5.15	LLAVE 4 OBRA DE MITIGACIÓN	5.15
	LLAVE 5	PR30+300	PR30+300	DER - IZQ	SOCHA	-	-	-	6.31	LLAVE 5 OBRA DE MITIGACIÓN	6.31
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	33.10
										TOTAL	33.10

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

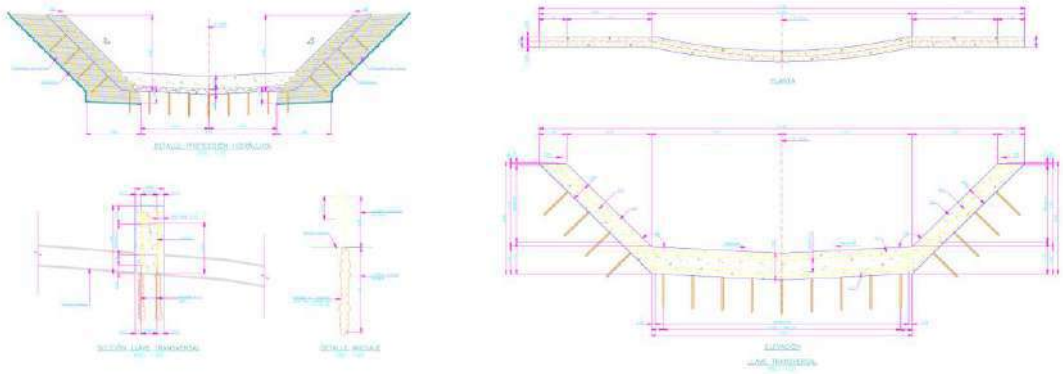
FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 2 - CAUCE EL BOCHE		30+300		**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**				**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
				0.60	0.10	8.20	0.49		
				0.60	0.10	11.42	0.69		
				TOTAL CONCRETO			**1.18**		
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	Mejoramiento								
				TOTAL CONCRETO			**0.00**		
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
	POSICIÓN 1			2.00	11.00	0.994	21.87	*L7*	
	POSICIÓN 2			8.00	12.80	0.994	101.79	*L5*	
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*	
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*	
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*	
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*	
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*	
				TOTAL ACERO (Kg)			**383.58**		
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*	
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852		
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.04	5.60	2.912		
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1.01	2.60	1.313		
				TOTAL CONCRETO			**11.08**		
5	**ESQUEMAS**								



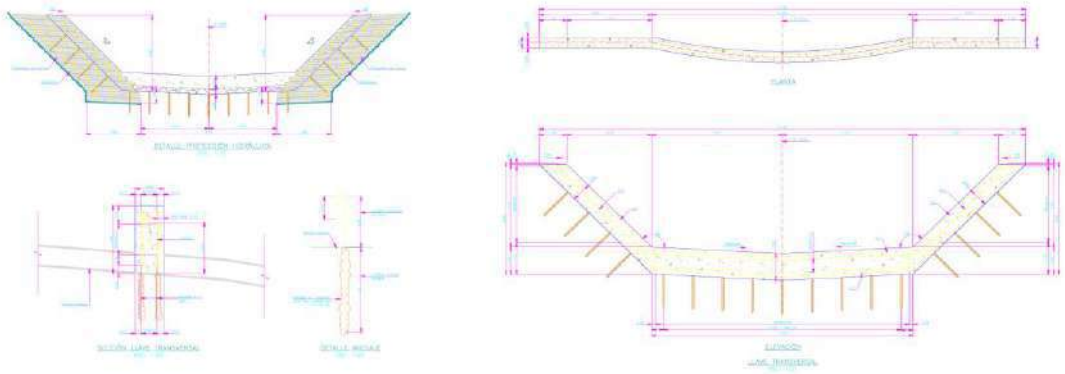
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 3-CAUCE EL BOCHE	30+300	**MARGEN**	DERECHO-IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026			

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	7.00	0.42			
				0.60	0.10	11.40	0.68			
				TOTAL CONCRETO			**1.10**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	9.71	0.994	77.22	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**365.58**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1	4.00	2			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1.13	3.00	1.695			
				TOTAL CONCRETO			**10.55**			
5	**ESQUEMAS**									



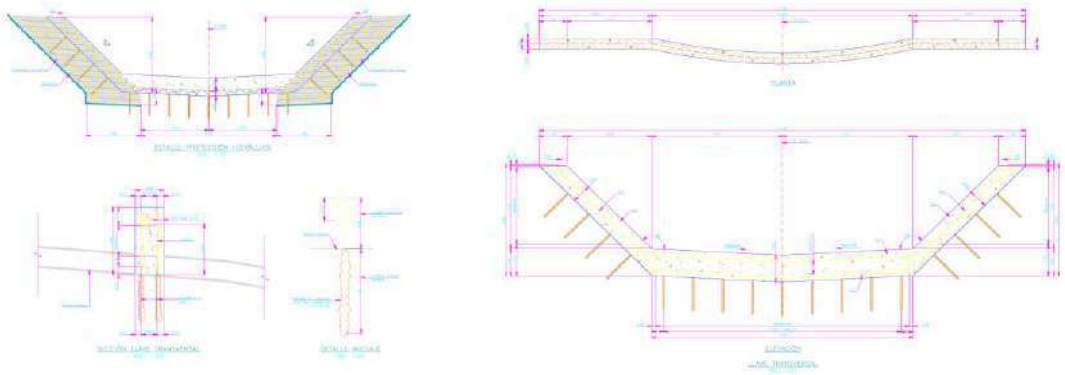
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 4-CAUCE EL BOCHE	30+300	MARGEN	DERECHO-IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	8.80	0.53			
				0.60	0.10	11.00	0.66			
				Pagado Acta 59			-0.32			
				TOTAL CONCRETO			**0.87**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	12.80	0.994	101.79	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	23.04	0.994	45.81	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
	Pago acta 59						**-222.85**			
				TOTAL ACERO (Kg)			**170.36**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11	6.6			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.12	5.70	3.192			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1	3.18	1.59			
				Pago acta 59			-6.23			
				TOTAL CONCRETO			**5.15**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

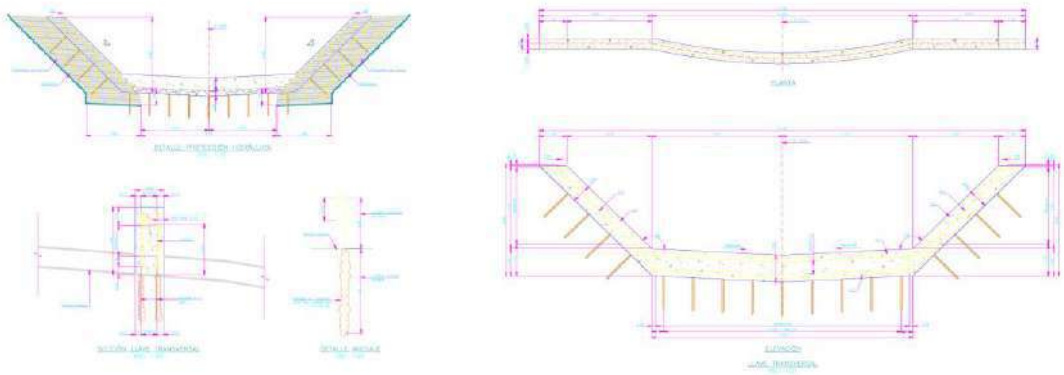
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

LLAVE 5-CAUCE EL BOCHE	30+300	MARGEN	DERECHO-IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				0.60	0.10	9.38	0.56			
				0.60	0.10	11.40	0.68			
				Pago acta 59			-0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.99**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			2.00	14.30	0.994	28.43	*L7*		
	POSICIÓN 2			8.00	14.11	0.994	112.20	*L5*		
	POSICIÓN 3			2.00	21.50	0.994	42.74	*L3*		
	POSICIÓN 4			38.00	3.00	0.994	113.32	*L4*		
	POSICIÓN 5			4.00	2.95	0.994	11.73	*L1*		
	POSICIÓN 6			29.00	2.90	0.994	83.60	*L6*		
	POSICIÓN 7			4.00	2.15	0.994	8.55	*L2*		
	Pago acta 59						-219.67			
				TOTAL ACERO (Kg)			**180.89**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	P1-PISO			0.5	1.2	11.42	6.852			
	P2-ALETA-DERECHA			0.5	1.07	6.20	3.317			
	P2-ALETA-IZQUIERDA			0.5	1	3.18	1.59			
				Pago acta 59			-5.45			
				TOTAL CONCRETO			**6.31**			
5	**ESQUEMAS**									

33.09



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									6,002.00		300.00		6,302.00
ITEM:	NP 43.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA







LOCALIZACIÓN				LARGO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR48+964	PR48+971	SOCOTÁ	7.60	0.39	DER	CUNETA	2.93
-	PR49+043	PR49+052	SOCOTÁ	9.46	0.25	DER	CUNETA	2.37
-	PR49+052	PR49+057	SOCOTÁ	5.26	0.38	DER	CUNETA	2.00
-	PR49+057	PR49+070	SOCOTÁ	13.06	0.25	DER	CUNETA	3.27
-	PR49+070	PR49+076	SOCOTÁ	5.18	0.38	DER	CUNETA	1.94
-	PR49+076	PR49+104	SOCOTÁ	28.60	0.25	DER	CUNETA	7.15
-	PR49+104	PR49+113	SOCOTÁ	9.10	0.25	DER	CUNETA	2.28
-	PR49+113	PR49+132	SOCOTÁ	19.44	0.46	DER	CUNETA	8.94
-	PR49+132	PR49+134	SOCOTÁ	2.00	0.10	DER	CUNETA	0.20
-	PR49+134	PR49+142	SOCOTÁ	8.96	0.40	DER	CUNETA	3.58
-	PR49+142	PR49+154	SOCOTÁ	11.23	0.26	DER	CUNETA	2.92
-	PR49+154	PR49+164	SOCOTÁ	10.47	0.34	DER	CUNETA	3.56
-	PR49+164	PR49+174	SOCOTÁ	9.63	0.41	DER	CUNETA	3.95
-	PR49+174	PR49+176	SOCOTÁ	2.30	0.25	DER	CUNETA	0.58
-	PR49+176	PR49+184	SOCOTÁ	7.45	0.39	DER	CUNETA	2.91
-	PR49+184	PR49+189	SOCOTÁ	5.77	0.36	DER	CUNETA	2.08
-	PR49+189	PR49+211	SOCOTÁ	23.35	0.41	DER	CUNETA	9.57
-	PR49+174	PR49+174	SOCOTÁ	1.76	0.84	DER	CUNETA	0.37
-	PR49+174	PR49+174	SOCOTÁ	0.64	1.20	DER	CUNETA	0.31
-	PR49+174	PR49+174	SOCOTÁ	0.64	1.20	DER	CUNETA	0.31
-	PR50+970	PR50+984	SOCOTÁ	14.08	0.52	DER	CUNETA	7.38
-	PR50+984	PR50+991	SOCOTÁ	6.52	0.57	DER	CUNETA	3.72
-	PR50+991	PR51+064	SOCOTÁ	73.28	0.25	DER	CUNETA	18.32
-	PR51+682	PR51+719	SOCOTÁ	39.40	0.54	IZQ.	CUNETA	3.96
-	PR37+613	PR37+714	SOCHA	-	-	DER	CUNETA	25.77
-	PR37+613	PR37+714	SOCHA	-	-	DER	CUNETA (PAGO ACTA No. 60)	-25.37
-	PR48+832	PR48+963	SOCOTÁ	-	-	DER	CUNETA	32.72
-	PR48+832	PR48+963	SOCOTÁ	-	-	DER	CUNETA (PAGO ACTA No. 60)	-32.50
-	PR48+833	PR48+213	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	CUNETA	102.14
-	PR48+833	PR48+213	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	CUNETA (PAGO ACTA No. 60)	-104.07
-	PR51+444	PR51+824	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ	CUNETA	177.61
-	PR51+444	PR51+824	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ	CUNETA (PAGO ACTA No. 60)	-164.75
-	PR54+385	PR54+462	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	CUNETA	22.74
-	PR54+385	PR54+462	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	CUNETA (PAGO ACTA No. 60)	-19.50
-	PR3+611	PR3+613	SÁCAMA	2.12	0.25	DER	CUNETA	0.54
-	PR3+612	PR3+613	SÁCAMA	1.27	0.41	DER	CUNETA (REALCE)	0.52
-	PR3+616	PR3+617	SÁCAMA	1.00	0.18	DER	CUNETA	0.18
-	PR3+617	PR3+657	SÁCAMA	39.95	0.25	DER	CUNETA	10.13
-	PR3+657	PR3+658	SÁCAMA	1.60	0.33	DER	CUNETA	0.53
-	PR3+658	PR3+663	SÁCAMA	4.22	0.40	DER	CUNETA	1.70
-	PR3+658	PR3+661	SÁCAMA	2.92	0.67	DER	CUNETA (ENTRADA ESCUELA)	1.97
-	PR3+663	PR3+664	SÁCAMA	1.54	0.34	DER	CUNETA	0.52
-	PR3+664	PR3+693	SÁCAMA	29.12	0.25	DER	CUNETA	7.38
-	PR3+693	PR3+695	SÁCAMA	1.52	0.34	DER	CUNETA	0.52
-	PR3+695	PR3+699	SÁCAMA	4.23	0.40	DER	CUNETA	1.71
-	PR3+699	PR3+701	SÁCAMA	1.53	0.33	DER	CUNETA	0.51
-	PR3+701	PR3+706	SÁCAMA	5.76	0.36	DER	CUNETA	2.09
-	PR3+706	PR3+706	SÁCAMA	1.25	0.20	DER	CUNETA (REALCE)	0.25

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									6,002.00		300.00	6,302.00
ITEM:	NP 43.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA





	LOCALIZACIÓN			LARGO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR3+706	PR3+708	SÁCAMA	1.48	0.09	DER	CUNETA	0.14
-	PR3+708	PR3+712	SÁCAMA	3.88	0.24	DER	CUNETA	0.94
-	PR24+089	PR24+103	SÁCAMA	14.08	0.25	DER	CUNETA	3.57
-	PR24+103	PR24+109	SÁCAMA	6.16	0.44	DER	CUNETA	2.74
-	PR24+109	PR24+111	SÁCAMA	1.84	0.27	DER	CUNETA	0.49
-	PR24+111	PR24+117	SÁCAMA	6.10	0.44	DER	CUNETA	2.70
-	PR24+117	PR24+231	SÁCAMA	114.00	0.25	DER	CUNETA	28.90
-	PR24+231	PR24+235	SÁCAMA	3.97	0.39	DER	CUNETA	1.54
-	PR24+235	PR24+239	SÁCAMA	3.57	0.46	DER	CUNETA	1.64
-	PR24+237	PR24+239	SÁCAMA	1.20	0.09	DER	CUNETA (BORDILLO)	0.11
-	PR24+236	PR24+239	SÁCAMA	2.57	0.33	DER	CUNETA (DESCOLE)	0.85
-	PR29+838	PR29+850	HATO COROZAL	12.62	0.25	DER	CUNETA	3.20
-	PR29+850	PR29+857	HATO COROZAL	6.69	0.36	DER	CUNETA	2.42
-	PR29+857	PR29+859	HATO COROZAL	2.04	0.10	DER	CUNETA	0.20
-	PR29+859	PR29+875	HATO COROZAL	16.15	0.25	DER	CUNETA	4.09
-	PR2+987	PR3+029	SÁCAMA	42.05	0.25	IZQ.	CUNETA	10.66
-	PR3+029	PR3+030	SÁCAMA	1.54	0.33	IZQ.	CUNETA	0.51
-	PR3+030	PR3+034	SÁCAMA	4.25	0.40	IZQ.	CUNETA (ENTRADA)	1.70
-	PR3+034	PR3+036	SÁCAMA	1.57	0.34	IZQ.	CUNETA	0.53
-	PR3+036	PR3+083	SÁCAMA	46.78	0.25	IZQ.	CUNETA	11.86
-	PR3+088	PR3+090	SÁCAMA	1.78	0.25	IZQ.	CUNETA	0.44
-	PR3+090	PR3+158	SÁCAMA	68.30	0.25	IZQ.	CUNETA	17.31
-	PR3+158	PR3+161	SÁCAMA	2.90	0.16	IZQ.	CUNETA	0.46
-	PR3+161	PR3+179	SÁCAMA	17.13	0.25	IZQ.	CUNETA	4.34
-	PR3+179	PR3+180	SÁCAMA	1.51	0.33	IZQ.	CUNETA	0.50
-	PR3+180	PR3+184	SÁCAMA	4.19	0.40	IZQ.	CUNETA	1.68
-	PR21+334	PR21+397	SÁCAMA	63.66	0.25	IZQ.	CUNETA (EN V)	16.17
-	PR21+397	PR21+402	SÁCAMA	4.58	0.39	IZQ.	CUNETA	1.79
-	PR21+402	PR21+404	SÁCAMA	2.34	0.35	IZQ.	CUNETA	0.82
-	PR21+605	PR21+624	SÁCAMA	19.03	0.25	IZQ.	CUNETA	4.82
-	PR21+624	PR21+626	SÁCAMA	1.55	0.30	IZQ.	CUNETA	0.47
-	PR21+626	PR21+630	SÁCAMA	4.23	0.40	IZQ.	CUNETA	1.69
-	PR21+630	PR21+631	SÁCAMA	1.61	0.34	IZQ.	CUNETA	0.54
-	PR21+631	PR21+697	SÁCAMA	65.57	0.25	IZQ.	CUNETA	16.62
-	PR21+697	PR21+701	SÁCAMA	3.59	0.31	IZQ.	CUNETA	1.12
-	PR21+701	PR21+703	SÁCAMA	2.15	0.16	IZQ.	CUNETA (PLACA FRENTE A OBRA)	0.34
-	PR21+703	PR21+759	SÁCAMA	56.00	0.25	IZQ.	CUNETA	14.20
					Subtotal			**300.00**
					TOTAL			**300.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

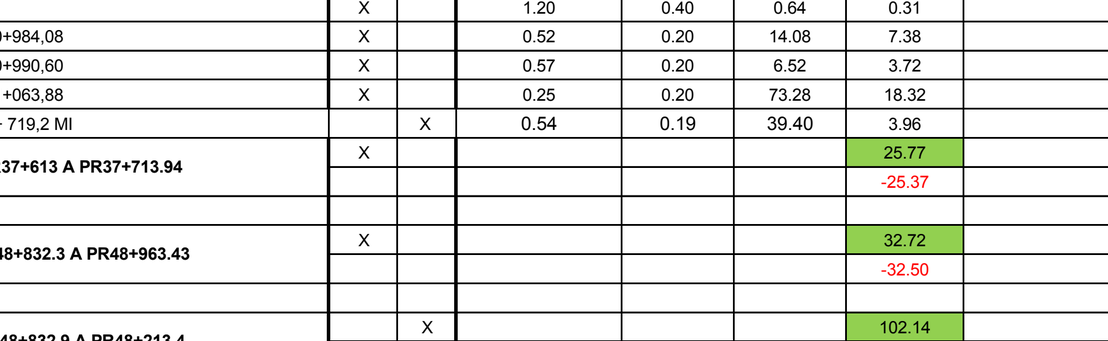
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN		**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**MD**	**MI**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**PRELIMINARES**									
1.1	**Corte de pavimento para cuneta**			LONGITUD			ML	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963.47 A PR49+219,71			273.00			273.00			
	-256.24									
				TOTAL CORTE			**273.00**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		30	1.9	0.994	56.66			
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		10	5.8	0.994	57.65			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		15	1.9	0.994	28.33			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		10	3.1	0.994	30.81			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		15	1.9	0.994	28.33			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		10	3.2	0.994	31.81			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		82	1.9	0.994	154.87			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		10	16.2	0.994	161.03			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		46	1.9	0.994	86.88			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		10	8.7	0.994	86.48			
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		46	1.9	0.994	86.88			
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		10	9.1	0.994	90.45			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		46.00	1.90	0.994	86.88			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		10.00	9.40	0.994	93.44			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		115.00	1.90	0.994	217.19			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		10.00	23.00	0.994	228.62			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		32.00	2.50	0.994	79.52			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		12.00	6.1	0.994	72.76			
				TOTAL ACERO			**1678.57**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI							
3.1	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)**			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	VOLUMEN	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR48+963,5 A PR48+971,1	X		0.39	0.20	7.60	2.93	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+042,7 A PR49+052,16	X		0.25	0.20	9.46	2.37			
	PR49+052,16 A PR49+057,42	X		0.38	0.20	5.26	2.00	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+057,42 A PR49+070,48	X		0.25	0.20	13.06	3.27			
	PR49+070,48 A PR49+075,66	X		0.38	0.20	5.18	1.94	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+075,66,A PR49+104,26	X		0.25	0.20	28.60	7.15			
	PR49+104,26 A PR49+113,36	X		0.25	0.20	9.10	2.28			
	PR49+113,36 A PR49+131,50	X		0.46	0.20	19.44	8.94	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+131,50 A PR49+133,50	X		0.10	0.20	2.00	0.20			
	PR49+133,50 A PR49+142,46	X		0.40	0.20	8.96	3.58	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+142,46 A PR49+153,69	X		0.26	0.20	11.23	2.92	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+153,69 A PR49+164,16	X		0.34	0.20	10.47	3.56			
	PR49+164,16 A PR49+173,79	X		0.41	0.20	9.63	3.95	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+173,79 A PR49+176,09	X		0.25	0.20	2.30	0.58			
	PR49+176,09 A PR49+183,54	X		0.39	0.20	7.45	2.91			
	PR49+183,54 A PR49+189,31	X		0.36	0.20	5.77	2.08			
	PR49+189,31 A PR49+211,36	X		0.41	0.20	23.35	9.57	*ENTRADA ACERO*		
	PR49+174	X		0.84	0.25	1.76	0.37	*RECALCE ALCANTARILLA*		
		X		1.20	0.40	0.64	0.31	*ESCALON #1*		
		X		1.20	0.40	0.64	0.31	*ESCALON #2*		
	PR50+970,00 A PR50+984,08	X		0.52	0.20	14.08	7.38			
	PR50+984,08 A PR50+990,60	X		0.57	0.20	6.52	3.72	*ENTRADA ACERO*		
	PR50+990,60 A PR51+063,88	X		0.25	0.20	73.28	18.32			
	PR51+682,1 A PR51+ 719,2 MI		X	0.54	0.19	39.40	3.96	RECALCE CUNETA SOBRE CICLOPEO		
	PR37+613 A PR37+713.94	X					25.77			
							-25.37	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR48+832.3 A PR48+963.43	X					32.72			
							-32.50	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR48+832.9 A PR48+213.4		X				102.14			
							-104.07	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR51+444.3 A PR51+821.07	X	X				177.61			
							-164.75	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
	PR54+385 A PR54+461.8		X				22.74			
							-19.50	CANTIDAD PAGADA ACTA No. 60		
				TOTAL CONCRETO			**109.35**			
3	**ESQUEMAS**									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)**	**ITEM NP-43P**

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**25/06/2026**		
RUTA 64-05	**CONCRETO CUNETAS**	**PR 3+611,36 al PR 29+874,3**	**MARGEN : DERECHO**

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**Longitud CUNETA**	**Áncho Promedio**	**AREA CUNETA**	**Volumen de CUNETA**	**Vol. CUNETA acumul.**	
PR 03+611.36	PR 03+613.48	2.12	1.27	0.25	0.54	0.54	
PR 03+611.68	PR 03+612.95	1.27	1.03	0.41	0.52	1.06	RECALCE
PR 03+615.88	PR 03+616.88	1.00	0.89	0.18	0.18	1.24	
PR 03+616.88	PR 03+656.83	39.95	1.27	0.25	10.13	11.37	
PR 03+656.83	PR 03+658.43	1.60	1.66	0.33	0.53	11.90	
PR 03+658.43	PR 03+662.65	4.22	2.02	0.40	1.70	13.60	
PR 03+658.43	PR 03+661.35	2.92	3.38	0.68	1.97	15.57	ENT. ESCUELA
PR 03+662.65	PR 03+664.19	1.54	1.68	0.34	0.52	16.09	
PR 03+664.19	PR 03+693.31	29.12	1.27	0.25	7.38	23.47	
PR 03+693.31	PR 03+694.83	1.52	1.70	0.34	0.52	23.99	
PR 03+694.83	PR 03+699.06	4.23	2.03	0.41	1.71	25.70	
PR 03+699.06	PR 03+700.59	1.53	1.66	0.33	0.51	26.21	
PR 03+700.59	PR 03+706.35	5.76	1.81	0.36	2.09	28.29	
PR 03+706.35	PR 03+706.35	1.25	1.00	0.20	0.25	28.54	RECALCE
PR 03+706.35	PR 03+707.83	1.48	0.46	0.09	0.14	28.68	
PR 03+707.83	PR 03+711.71	3.88	1.21	0.24	0.94	29.61	
PR 24+088.82	PR 24+102.90	14.08	1.27	0.25	3.57	33.18	
PR 24+102.90	PR 24+109.06	6.16	2.22	0.44	2.74	35.92	
PR 24+109.06	PR 24+110.90	1.84	1.33	0.27	0.49	36.41	
PR 24+110.90	PR 24+117.00	6.10	2.22	0.44	2.70	39.11	
PR 24+117.00	PR 24+231.00	114.00	1.27	0.25	28.90	68.01	
PR 24+231.00	PR 24+234.97	3.97	1.94	0.39	1.54	69.55	
PR 24+234.97	PR 24+238.54	3.57	2.30	0.46	1.64	71.19	
PR 24+237.34	PR 24+238.54	1.20	0.50	0.09	0.11	71.30	BORDILLO
PR 24+235.97	PR 24+238.54	2.57	1.65	0.33	0.85	72.14	DESCOLE
			HOJA			**1 DE 2**	

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MANUEL BENITEZ**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	ITEM NP-43P

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/06/2026		
RUTA 64-05	CONCRETO CUNETAS	PR 3+611,36 al PR 29+874,3	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 29+837.63	PR 29+850.25	12.62	1.27	0.25	3.20	75.34
PR 29+850.25	PR 29+856.94	6.69	1.81	0.36	2.42	77.77
PR 29+856.94	PR 29+858.98	2.04	0.50	0.10	0.20	77.97
PR 29+858.98	PR 29+875.00	16.15	1.27	0.25	4.09	82.06

VOLUMEN CONCRETO CUNETAS	82.06
HOJA	2 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES: NESTOR DIAZ	MANUEL BENITEZ	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA: Nestor A Diaz	Manuel Benitez	[signature]	[signature]

OBSERVACION

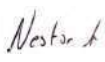
Consorcio Vías Nacionales	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)**	**ITEM NP-43P**

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**25/06/2026**		
RUTA 64-05	**CONCRETO CUNETAS**	**PR 2+986,60 al PR 3+184.22 Y PR21+333.70 AL PR 21+758,79**	**MARGEN : IZQUIERDO**

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**Longitud CUNETA**	**Ancho Promedio**	**AREA CUNETA**	**Volumen de CUNETA**	**Vol. CUNETA acumul.**	
PR 02+986.60	PR 03+028.65	42.05	1.27	0.25	10.66	10.66	
PR 03+028.65	PR 03+030.19	1.54	1.67	0.33	0.51	11.17	
PR 03+030.19	PR 03+034.44	4.25	2.00	0.40	1.70	12.87	ENTRADA
PR 03+034.44	PR 03+036.01	1.57	1.68	0.34	0.53	13.40	
PR 03+036.01	PR 03+082.79	46.78	1.27	0.25	11.86	25.26	
PR 03+088.41	PR 03+090.19	1.78	1.25	0.25	0.44	25.70	
PR 03+090.19	PR 03+158.49	68.30	1.27	0.25	17.31	43.01	
PR 03+158.49	PR 03+161.39	2.90	0.79	0.16	0.46	43.47	
PR 03+161.39	PR 03+178.52	17.13	1.27	0.25	4.34	47.82	
PR 03+178.52	PR 03+180.03	1.51	1.66	0.33	0.50	48.32	
PR 03+180.03	PR 03+184.22	4.19	2.00	0.40	1.68	49.99	
PR 21+333.70	PR 21+397.36	63.66	1.27	0.25	16.17	66.16	CUNETA EN V
PR 21+397.36	PR 21+401.94	4.58	1.96	0.39	1.79	67.95	
PR 21+401.94	PR 21+404.28	2.34	1.76	0.35	0.82	68.78	
PR 21+605.06	PR 21+624.09	19.03	1.27	0.25	4.82	73.60	
PR 21+624.09	PR 21+625.64	1.55	1.52	0.30	0.47	74.07	
PR 21+625.64	PR 21+629.87	4.23	2.00	0.40	1.69	75.76	
PR 21+629.87	PR 21+631.48	1.61	1.67	0.33	0.54	76.30	
PR 21+631.48	PR 21+697.05	65.57	1.27	0.25	16.62	92.92	
PR 21+697.05	PR 21+700.64	3.59	1.57	0.31	1.12	94.04	
PR 21+700.64	PR 21+702.79	2.15	0.79	0.16	0.34	94.38	PLACA FRENTE A OBRA
PR 21+702.79	PR 21+758.79	56.00	1.27	0.25	14.20	108.58	
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			**108.58**	

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MANUEL BENITEZ**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	01/06/26		30/06/26	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							274,241.00		19,831.50	294,072.50
ITEM:	NP 45.P	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	SECCIÓN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	19,831.51	MONTAJE ESTRUCTURA NUEVA PUENTE	19,831.51
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	19,831.50
									TOTAL	19,831.50

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"
UBICACIÓN	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION
FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**				**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.**						Rep		
	Vigas			**Long. / mm**	**Cant**	**Peso**	**Peso Total**	**Elemento**	
	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W			12000.00	2.00	1856.87	1856.87	VPA1	
	STUD 7/8"X6"			UND	146.00	68.62	68.62	VPA1	
	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W			550.00	2.00	78.54	78.54	VPA1	
	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	2.00	48.66	48.66	VPA1	
	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	2.00	48.66	48.66	VPA1	
	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	2.00	23.36	23.36	VPA1	
	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W			861.00	2.00	23.52	23.52	VPA1	
	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W			550.00	2.00	42.48	42.48	VPA1	
	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W			12000.00	1.00	1544.60	1544.60	VPA1	
	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W			12000.00	2.00	1856.87	1856.87	VPA2	
	STUD 7/8"X6"			UND	146.00	68.62	68.62	VPA2	
	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W			550.00	2.00	78.54	78.54	VPA2	
	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W			861.00	4.00	46.72	46.72	VPA2	
	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	4.00	97.33	97.33	VPA2	
	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W			550.00	2.00	42.48	42.48	VPA2	
	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W			12000.00	1.00	1544.60	1544.60	VPA2	
	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W			12000.00	2.00	1856.87	1856.87	VPA3	
	STUD 7/8"X6"			UND	146.00	68.62	68.62	VPA3	
	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W			550.00	2.00	78.54	78.54	VPA3	
	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	2.00	48.66	48.66	VPA3	
	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	2.00	23.52	23.52	VPA3	
	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	1.00	11.68	11.68	VPA3	
	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	1.00	11.68	11.68	VPA3	
	LAM24*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	1.00	24.33	24.33	VPA3	
	LAM24*144 - ASTM A709 GR50 W			861.00	1.00	24.33	24.33	VPA3	
	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W			550.00	2.00	42.48	42.48	VPA3	
	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W			12000.00	1.00	1544.60	1544.60	VPA3	
	LAM 9*80 - ASTM A709 GR50 W			3202.00	16.00	18.10	289.60	UP-1	
	LAM 9*242 - ASTM A709 GR50 W			3212.00	8.00	54.75	438.00	UP-1	
					SUB-TOTAL		11933.38		
					SOLDADURA		358.00		
					TOTAL		12291.38		
	Elementos sueltos						7540.13	GN	
	TOTAL ESTRUCTURA						190241.58		
	PAGADO EN ACTA 59						-85711.91		
	PAGADO EN ACTA 60						-84698.16		
	ACTA 61						19831.51		
				Total			**19831.51**		

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026			30 de junio de 2026						
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4									
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										0.00		60.00		60.00		
ITEM:	NP 48.P	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.			**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**		

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	IZQ	SOCHA	60.00	-	-	-	BARANDA NUEVO PUENTE EL BOCHE	60.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	60.00
										TOTAL	**60.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales				**NP-48P Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.**				Codigo: INV978-F-EO-014	
								Fecha: 17/11/2022	
								Version: 02	
								Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:				CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
UBICACIÓN				K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION				**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**				**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
NP 48.P	**Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.**						Rep		
	Barandas				**Longitud /m**			**Elemento**	
NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.				60.00			TUBO Ø 2-1/2" E=4.00	
				Total			**60.00**		
REVISADO POR CONTRATISTA							**APROBADO POR INTERVENTORIA**		
	RESIDENTE DE OBRA						RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.						DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ		
FIRMA									

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									3,493.10		148.10		3,641.20	
ITEM:	NP 54.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35m)		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CAUCE	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	DER - IZQ	OBRAS MITIGACIÓN CAUCE	148.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**148.10**
								TOTAL	**148.10**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	ENROCADO PARA PROTECCION DE CAUCE EN SECTOR BOCHE PR 30+300 MATRIZ CONCRETO 21MP(ESPESOR =0.35M)	NP54P

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	26/06/2026		
RUTA 64-04	BOCHE	0+097.931 A 0+147.399	CICLOPEO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
0+126.930	4.08		0	0.00
0+131.452	3.90	3.99	17.42	17.42
0+136.438	4.15	4.03	18.48	35.90
0+142.271	9.87	7.01	41.46	77.36
0+147.077	8.23	9.05	44.23	121.60
0+152.212	2.41	5.32	26.49	148.09
		TOTAL CICLOPEO		148.09

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIANA ROCIO CHINOME
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								3,036.00		410.00		3,446.00
ITEM:	NP 56.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 56.P	Anclaje pasivo de diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404	**UNID:**		m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
LLAVE 42	PR30+300	PR30+300	SOCHA	14.00	5.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q	70.00
LLAVE 41	PR30+300	PR30+300	SOCHA	17.00	5.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q	85.00
LLAVE 40	PR30+300	PR30+300	SOCHA	17.00	5.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q	85.00
LLAVE 39	PR30+300	PR30+300	SOCHA	17.00	5.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q	85.00
LLAVE 38	PR30+300	PR30+300	SOCHA	17.00	5.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q	85.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**410.00**
								TOTAL	**410.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									Fecha: 17/11/2022	
									Version: 02	
									Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"									
UBICACIÓN	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION					**RUTA**	6404		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Anclaje para llaves de protecion Quebrada el Boche**									
1.3	**Llaves**			Cant (Und)	Medida total del perno (m)	Profundidad de Perforacion (m)	Medida libre (m)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.3	**Llave 42 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE D			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE E			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE F			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE G			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE H			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE I			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE J			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE K			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE L			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE M			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE N			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE O			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE P			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE Q			1.00	5.60	5.00	0.60			
1.3	**Llave 41 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE A			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE B			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE C			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE D			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE E			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE F			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE G			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE H			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE I			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE J			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE K			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE L			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE M			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE N			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE O			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE P			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE Q			1.00	5.60	5.00	0.60			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									Fecha: 17/11/2022	
									Version: 02	
									Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"									
UBICACIÓN	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION					**RUTA**	6404		**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**						**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Anclaje para llaves de protecion Quebrada el Boche**									
1.3	**Llaves**			Cant (Und)	Medida total del perno (m)	Profundidad de Perforacion (m)	Medida libre (m)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.3	**Llave 40 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE A			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE B			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE C			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE D			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE E			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE F			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE G			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE H			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE I			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE J			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE K			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE L			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE M			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE N			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE O			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE P			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE Q			1.00	5.60	5.00	0.60			
1.3	**Llave 39 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE A			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE B			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE C			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE D			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE E			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE F			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE G			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE H			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE I			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE J			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE K			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE L			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE M			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE N			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE O			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE P			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE Q			1.00	5.60	5.00	0.60			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
UBICACIÓN	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FIRMA INTERVENTORÍA
1	**Anclaje para llaves de protecion Quebrada el Boche**									
1.3	**Llaves**			Cant (Und)	Medida total del perno (m)	Profundidad de Perforacion (m)	Medida libre (m)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.3	**Llave 38 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE A			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE B			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE C			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE D			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE E			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE F			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE G			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE H			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE I			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE J			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE K			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE L			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE M			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE N			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE O			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE P			1.00	5.60	5.00	0.60			
	MICROPILOTE Q			1.00	5.60	5.00	0.60			

Total Perforado	**410.00**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									480.00		120.00	600.00
ITEM:	NP 58.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 58.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" con lechada 21 Mpa para obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	30.00	-	-	ANCLAJE 16 VIGA OBRA DE PROTECCIVÓN NUEVO PUENTE	30.00
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	30.00	-	-	ANCLAJE 18 VIGA OBRA DE PROTECCIVÓN NUEVO PUENTE	30.00
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	30.00	-	-	ANCLAJE 19 VIGA OBRA DE PROTECCIVÓN NUEVO PUENTE	30.00
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	30.00	-	-	ANCLAJE 21 VIGA OBRA DE PROTECCIVÓN NUEVO PUENTE	30.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-
								Subtotal	**120.00**
								TOTAL	**120.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									Fecha: 17/11/2022	
									Version: 02	
									Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"									
UBICACIÓN	K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION						**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Anclaje Pasivo diametro 1 1/4" con lechada 21 Mpa pa obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404**									
Item	**Anclaje Pasivo diametro 1 1/4"**			Cant (Und)	Medida total del perno (m)	Profundidad de Perforacion (m)	Medida libre (m)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1	Anclaje 16			1.00	30.00	30.00	0.00	*Viga de apoyo estribo 1.*	26/05/2026	
2	Anclaje 18			1.00	30.00	30.00	0.00		1/06/2026	
2	Anclaje 19			1.00	30.00	30.00	0.00		3/06/2026	
2	Anclaje 21			1.00	30.00	30.00	0.00		12/06/2026	

Total Perforado	**120.00**

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		67.80		67.80	
ITEM:	NP 59.P	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 59.P	Concreto 28 MPa bombeable para tablero de puentes. No incluye formaleta.		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	45.05	-	IZQ.	ETAPA 1 - PUENTE NUEVO SAN PASCUAL	67.76
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	**67.80**
							TOTAL	**67.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

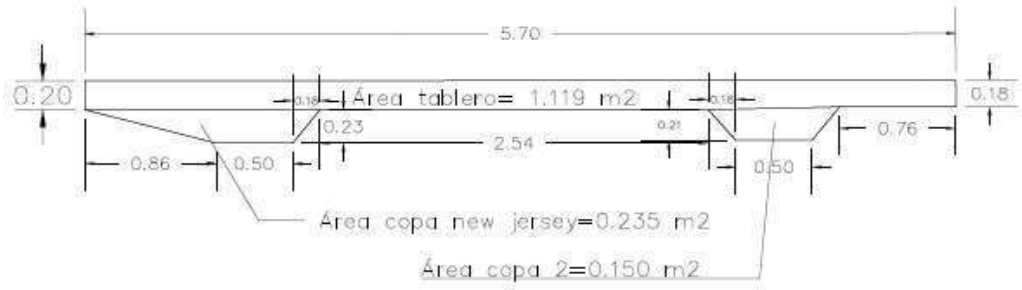
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	PUENTE SAN PASCUAL TABLERO ETAPA 1	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/06/2026

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**					

1,1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ÁREA**	**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	TABLERO			1,119	45,05	50,41	CARRIL IZQUIERDO		
	COPA 1JERSEY			0,235	45,05	10,59			
	COPA 2			0,15	45,05	6,76			
				TOTAL A COBRAR (KG)		**67,76**			

2 ESQUEMAS



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026				
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										0.00		13.00	13.00
ITEM:	NP 69.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 69.P	Tubería de plástico tipo PVC, norma NTC 5055, de diámetro interno 1200 mm, para suministro e instalación en obra de mitigación geotécnica, PR16+200, RN6405			**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PR16+200	PR16+200	IZQ.	SÁCAMA	2.00	6.50	42"	TUBERÍA	13.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		**13.00**
							TOTAL		**13.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR16+200	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Tubería de plástico tipo PVC, norma NTC 5055, de diámetro interno 1200 mm, para suministro e instalación en obra de mitigación geotécnica**					

1,1	**tuberia NOVAFORT ÍTEM (Np69.P)**			**CANTIDAD**	**DIAMETRO**	**LONGITUD POR TUBO**	**LONGITUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**
				2	42"	6,50	13,00	
				TOTAL CONCRETO			**13,00**	

2 ESQUEMAS







	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFOSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026						30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4									
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA						**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES												0.00		12.00		12.00
ITEM:	NP 73.P	GRUPO DE AJUSTE	14103	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 73.P	Apoyo elastomerico 450mm X 300mm X 106mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación. (puente Boche)					**UNID:**	u		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	IZQ	SOCHA	-	-	-	12.00	APOYOS NUEVO PUENTE EL BOCHE	12.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	12.00
										TOTAL	**12.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales		**NP-48P Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.**					Codigo: INV978-F-EO-014		
							Fecha: 17/11/2022		
							Version: 02		
							Hoja: ___ de ___		
PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"							
UBICACIÓN		K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION					**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**				**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
NP 73.P	**Apoyos eslastomerico 450 mm x 300mm x 106 mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijacion.**						Rep		
					Und			**Elemento**	
NP 73.P	Apoyos eslastomerico 450 mm x 300mm x 106 mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijacion.				12.00				
				Total			**12.00**		
REVISADO POR CONTRATISTA							**APROBADO POR INTERVENTORIA**		
	RESIDENTE DE OBRA						RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.						DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ		
FIRMA									

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026						30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES											0.00		6.00		6.00	
ITEM:	NP 74.P	GRUPO DE AJUSTE	14103	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 74.P	Apoyo elastomerico 450mm X 600mm X 122mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación. (puente Boche)				**UNID:**		u		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	IZQ	SOCHA	-	-	-	6.00	APOYOS NUEVO PUENTE EL BOCHE	6.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**6.00**
									TOTAL	**6.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales		**NP-48P Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.**					Codigo: INV978-F-EO-014		
							Fecha: 17/11/2022		
							Version: 02		
							Hoja: ___ de ___		
PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"							
UBICACIÓN		K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION					**FECHA DE ELABORACION**	25/06/2026	
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**				**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
NP 74.P	**Apoyos eslastomerico 450 mm x 600mm x 122 mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijacion.**						Rep		
					Und			**Elemento**	
NP 74.P	Apoyos eslastomerico 450 mm x 600mm x 122 mm dureza SHORE 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijacion.				6.00				
				Total			**6.00**		
REVISADO POR CONTRATISTA							**APROBADO POR INTERVENTORIA**		
	RESIDENTE DE OBRA						RESIDENTE DE INTERVENTORIA		
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L						DIANA ROCIO CHINOME MARTINEZ		
FIRMA									

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	30	**MM**	6	**AA**	2,026	**PERIODO:**	1 de junio de 2026		30 de junio de 2026			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									0.00		84.00	84.00
ITEM:	NP 77.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 77.P	Anclajes de pernos y barras de diámetro 1/2" y L=0,15m de Profundidad, mediante sistema de adherencia epóxica, en perforaciones de diámetro 5/8". No incluye acero de refuerzo		**UNID:**	u	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405 Y 6514**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR28+950	PR28+950	HATO COROZAL	34.00	-	-	DER	ALETA BOX CULVERT ENCOLE	34.00
-	PR53+755	PR53+755	HATO COROZAL	22.00	-	-	IZQ.	CABEZOTE ENCOLE ALCANTARILLA	22.00
-	PR53+755	PR53+755	HATO COROZAL	28.00	-	-	DER	CABEZOTE DESCOLE ALCANTARILLA	28.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-
								Subtotal	**84.00**
								TOTAL	**84.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIANA ROCIO CHINOME
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	RN6514 PR53+755 -- RN6405 PR28+950	**MARGEN**	DERECHA - IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	26/06/2026

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ANCLAJES**									
1,1	**Anclajes de pernos y barras de diámetro 1/2" y L=0,15m de profundidad, mediante sistema de adherencia epóxica, en perforaciones de diámetro 5/8". No incluye acero de refuerzo.**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CABEZOTE ENCOLE			22			22,00	CARRIL IZQUIERDO PR53+755		
	CABEZOTE DESCOLE			28			28	CARRIL DERECHO PR53+755		
	ENCOLE ALETA BOX CULVERT			34			34,00	CARRIL DERECHO PR28+950		
				TOTAL ANCLAJES			84,00			
2	**ESQUEMAS**									







	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MANUEL ALFONSO BENITEZ AMAYA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 61 – JUNIO 2026

DOCUMENTOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (EyD)

INFORME SEGUIMIENTO FINANCIERO - EyD

Ruta de Los Libertadores

Total Bolsa EyD (incluye IVA)	$ 4,118,325,746	100.00%
Total Ejecutado (incluye IVA)	$ 3,999,166,894	97.11%
Total Saldo (incluye IVA)	$ 119,158,853	2.89%

TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I+G+H

Estudios y Diseños Iniciales: BOLSA (I)

Elemento	abscisa	Valor Total / Saldo	Valor Pagado	A20 ene-23	A21 feb-23	A22 mar-23	A23 abr-23	A24 may-23	A25 jun-23	A26 jul-23	A27 ago-23	A28 sep-23	A29 oct-23	A30 nov-23	A31 dic-23	A32 ene-24	A33 feb-24	A34 mar-24	A35 abr-24	A36 may-24	A37 jun-24	A38 jul-24	A39 ago-24	A40 sep-24	A41 oct-24	A42 nov-24	A43 dic-24	A44 ene-25	A45 feb-25	A46 mar-25	A47 abr-25	A48 may-25	A49 jun-25	A50 jul-25	A51 ago-25	A52 sep-25	A53 oct-25	A54 nov-25	A55 dic-25	A56 ene-26	A57 feb-26	A58 mar-26	A59 abr-26	A60 may-26	A61 jun-26
Muro con pilotes	PR30+300	$ 186,640,000	$ 182,364,525	$ 148,390,025				$ 18,850,799					$ 9,114,805								$ 6,008,905																							
	Ruta 6404	$ 3,275,475	98.24%	79.93%				10.2%					4.91%								3.24%																							
Nuevo Puente El Boche	PR30+300	$ 976,736,475	$ 968,147,134	$ 216,249,975		$ 130,315,589	$ 61,484,325	$ 81,776,800			$ 30,202,200		$ 27,793,725								$ 20,398,520																							
	Ruta 6404	$ 8,589,341	98.51%	37.50%		22.60%	10.66%	14.2%			5.2%		4.81%								3.53%																							
Muro el Estanquito	PR32+600	$ 60,383,278	$ 57,927,415			$ 37,189,286		$ 11,050,340			$ 6,117,790		$ 3,094,000								$ 476,000																							
	Ruta 6404	$ 2,455,863	95.93%			81.58%		18.30%			10.1%		5.12%								0.79%																							
Muro El Alto	PR37+650	$ 74,683,210	$ 72,208,903			37341903	$ 14,982,100	$ 7,604,100			$ 7,009,100		$ 4,093,600								$ 1,178,100																							
	Ruta 6404	$ 2,474,307	96.69%			50.00%	20.06%	10.18%			9.4%		5.48%								1.58%																							
Río Arigoro - Nuevo puente	PR3+023	$ 630,947,560	$ 620,467,240			$ 12,085,640		$ 80,707,585		$ 216,647,830	$ 179,662,630	$ 68,760,180	$ 31,070,900								$ 20,450,150														$ 10,076,325										
	Ruta 6514	$ 4,485,710	99.92%			1.66%		13.00%		34.89%	28.9%	11.20%	5.00%								3.29%														1.62%										
Puente San Pascual	PR2+610	$ 169,661,275	$ 166,175,170					$ 34,069,105	$ 50,340,570	$ 34,172,040			$ 34,116,705	$ 8,415,845							$ 5,056,905																							
	Ruta 6405	$ 3,486,105	97.95%					20.08%	29.87%	20.14%			20.11%	4.96%							2.98%																							
Muro	PR16+000	$ 92,093,505	$ 87,540,327						$ 27,975,115	$ 27,722,002			$ 27,204,690					$ 4,638,020																							
	Ruta 6405	$ 4,553,178	95.06%						30.38%	30.10%			29.5%					5.04%																							
Nuevo tramo vial	PR71-PR80	$ 241,880,697	$ 240,333,400			$ 27,012,048	$ 25,415,068	$ 19,951,700					$ 24,281,950			$ 12,257,000	$ 12,019,000	$ 36,353,905	$ 12,131,455			$ 23,240,700																						$ 10,241,045
	Ruta 6404	$ 1,547,297	99.36%			11.17%	10.51%	8.08%					10.0%			5.1%	4.97%	15.03%	5.26%			9.57%																						4.28%
Nuevo tramo vial	PR110-PR100	$ 268,756,330	$ 206,483,541										$ 134,712,046					$ 13,079,195	$ 13,079,195	$ 13,563,525				$ 5,087,250																				
	Ruta 6404	$ 62,272,789	76.83%										50.12%					4.87%	4.87%	5.05%				1.89%																				
Nuevo tramo vial	PR73-PR51	$ 691,363,526	$ 676,249,833															$ 60,581,934	$ 59,147,974	$ 88,733,064	$ 47,691,154	$ 70,007,319	$ 40,225,378	$ 50,378,460	$ 20,394,029	$ 25,474,044							$ 60,079,649								$ 32,920,374			
	Ruta 6514	$ 15,014,093	97.46%															10.25%	10.00%	15.01%	8.07%	11.94%	6.80%	8.52%	3.45%	4.31%			3.49%					10.16%								5.57%			
Total EyD - Iniciales (incluye IVA)		$ 364,640,000	$ 0	$ 243,944,465	$ 101,881,493	$ 253,010,420	$ 78,315,685	$ 278,541,872	$ 222,991,720	$ 290,075,471	$ 83,552,875	$ 64,791,859	$ 0	$ 25,336,195	$ 85,680,119	$ 113,704,024	$ 100,864,519	$ 47,691,154	$ 123,535,899	$ 63,466,078	$ 50,378,460	$ 25,481,279	$ 25,474,044	$ 0	$ 0	$ 20,616,464	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70,155,974	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 32,920,374	$ 0	$ 0	$ 10,241,045

Elemento	abscisa	Valor Total	Valor Pagado	A20 ene-23	A21 feb-23	A22 mar-23	A23 abr-23	A24 may-23	A25 jun-23	A26 jul-23	A27 ago-23	A28 sep-23	A29 oct-23	A30 nov-23	A31 dic-23	A32 ene-24	A33 feb-24	A34 mar-24	A35 abr-24	A36 may-24	A37 jun-24	A38 jul-24	A39 ago-24	A40 sep-24	A41 oct-24	A42 nov-24	A43 dic-24	A44 ene-25	A45 feb-25	A46 mar-25	A47 abr-25	A48 may-25	A49 jun-25	A50 jul-25	A51 ago-25	A52 sep-25	A53 oct-25	A54 nov-25	A55 dic-25	A56 ene-26	A57 feb-26	A58 mar-26	A59 abr-26	A60 may-26	A61 jun-26
Diseños Fase III - Tramos priorizados	Ruta 6404	$ 1,236,279,100	$ 1,221,276,175					$ 133,883,925					$ 107,599,340								$ 100,166,465														$ 30,610,965						$ 20,019,965	$ 35,257,915	$ 0	$ 0	$ 0
	Ruta 6405	$ 15,002,925	98.79%					10.83%					8.70%								8.10%														2.91%						1.64%	2.89%			
Total EyD -Tramo priorizado (incluye IVA)		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 133,883,925	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 107,599,340	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100,166,465	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30,610,965	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20,019,965	$ 35,257,915	$ 0	$ 0	$ 0
Pago Parcial Mensual EyD - Iniciales (incluye IVA)		$ 364,640,000	$ 0	$ 243,944,465	$ 101,881,493	$ 387,494,345	$ 78,315,685	$ 278,541,872	$ 222,991,720	$ 290,075,471	$ 191,112,215	$ 64,791,859	$ 0	$ 25,336,195	$ 85,680,119	$ 113,704,024	$ 100,864,519	$ 47,691,154	$ 223,702,364	$ 63,466,078	$ 50,378,460	$ 25,481,279	$ 25,474,044	$ 0	$ 0	$ 20,616,464	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100,766,939	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20,019,965	$ 68,178,289	$ 0	$ 0	$ 10,241,045
Pago Parcial Acumulado EyD - Iniciales (incluye IVA)		$ 1,158,417,600	$ 1,158,417,600	$ 1,402,362,065	$ 1,504,243,558	$ 1,891,737,903	$ 1,970,053,588	$ 2,248,595,460	$ 2,471,587,180	$ 2,761,662,651	$ 2,952,774,866	$ 3,017,566,725	$ 3,042,902,920	$ 3,128,583,039	$ 3,242,287,063	$ 3,343,151,582	$ 3,390,841,964	$ 3,614,544,328	$ 3,678,010,406	$ 3,728,388,866	$ 3,753,870,145	$ 3,779,344,192	$ 3,779,344,192	$ 3,779,344,192	$ 3,799,960,656	$ 3,799,960,656	$ 3,799,960,656	$ 3,799,960,656	$ 3,799,960,656	$ 3,799,960,656	$ 3,900,727,595	$ 3,900,727,595	$ 3,900,727,595	$ 3,900,727,595	$ 3,900,727,595	$ 3,900,727,595	$ 3,900,727,595	$ 3,920,747,560	$ 3,988,925,849	$ 3,988,925,849	$ 3,988,925,849	$ 3,999,166,894

Total Bolsa EyD (incluye IVA)	$ 1,489,606,900	100.00%
Total Ejecutado (incluye IVA)	$ 691,020,922	46.39%
Total Saldo (incluye IVA)	$ 798,585,978	53.61%

VALOR TOTAL DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (K=L+M)

Estudios y Diseños Atípicos: BOLSA (N)

Elemento	abscisa	Valor Total / Saldo	Valor Pagado	A20 ene-23	A21 feb-23	A22 mar-23	A23 abr-23	A24 may-23	A25 jun-23	A26 jul-23	A27 ago-23	A28 sep-23	A29 oct-23	A30 nov-23	A31 dic-23	A32 ene-24	A33 feb-24	A34 mar-24	A35 abr-24	A36 may-24	A37 jun-24	A38 jul-24	A39 ago-24	A40 sep-24	A41 oct-24	A42 nov-24	A43 dic-24	A44 ene-25	A45 feb-25	A46 mar-25	A47 abr-25	A48 may-25	A49 jun-25	A50 jul-25	A51 ago-25	A52 sep-25	A53 oct-25	A54 nov-25	A55 dic-25	A56 ene-26	A57 feb-26	A58 mar-26	A59 abr-26	A60 may-26	A61 jun-26
SC 1 - Mitigacion geotecnica	PR47+780	$ 283,604,933	$ 0																																									
	Ruta 6404	$ 283,604,933	0.00%																																									
SC 2 - Mitigacion geotecnica	PR48+280	$ 112,973,542	$ 0																																								
	Ruta 6404	$ 112,973,542	0.00%																																								
Alcance EyD - El Boche	PR30+300	$ 408,308,695	$ 381,755,630																																				$ 381,755,630					
	Ruta 6404	$ 26,553,065	93.50%																																				93.50%					
Inventario Forestal - La Salina	PR100/PR105	$ 304,719,730	$ 274,267,872																																					$ 152,369,980	$ 121,887,892			
	Ruta 6404	$ 30,461,858	90.00%																																					50.00%	40.00%			
Prevision Bolsa EyD - Atipicos	Ruta 6404, 6405 y 6514	$ 400,000,000	$ 35,007,420																																					$ 35,007,420				
		$ 364,992,580	8.75%																																					8.75%				
Total EyD - Atipicos (incluye IVA)		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416,763,050	$ 152,369,980	$ 121,887,892	$ 0	$ 0	$ 0
Pago Parcial Mensual EyD - Atipicos (incluye IVA)		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416,763,050	$ 152,369,980	$ 121,887,892	$ 0	$ 0	$ 0
Pago Parcial Acumulado EyD - Atipicos (incluye IVA)		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416,763,050	$ 569,133,030	$ 691,020,922	$ 691,020,922	$ 691,020,922	$ 691,020,922

BOLSA: TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H

ACTA DE APROBACION PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

(MEPI-MN1-IN-1-FR-4)

DISCRIMINACION DE LA PROVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

FECHA	1	7	2026
	(Día / Mes / Año)		

ACTA Parcial No. 61

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ - CASANARE

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Este trabajo consiste en realizar ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación y/o elaboración de los estudios y diseños de obras con sus cálculos respectivos por parte del Contratista, con el fin de determinar los trabajos necesarios para el diseño y/o mejoramiento de las obras a implementar en el proyecto y/o condiciones existentes, en el mejoramiento y pavimentación de 46.0 kilómetros, en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato. Priorizando aquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidráulico, así como también, la de garantizar los tipos de estructuras necesarias para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberán acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido desde Belén - Boyacá y desde Paz de Ariporo - Casanare y así dar continuidad a las obras que se han adelantado en el corredor. Por ser el Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030 un programa concebido para proyectos con periodos entre 5 y 10 años, en la presente etapa, el Contratista de obra deberá garantizar la totalidad de los estudios a Fase II, a efectos de que, en la etapa de construcción lo priorizado se lleve a Fase III. 3.1 REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE EJECUCIÓN que permita el cumplimiento de las vigencias presupuestales del respectivo periodo. Dichos diseños a Fase II permitirán a lo largo del periodo del proyecto, orientar la priorización de intervención, y poder, previo a la ejecución de las obras, contar con unos diseños a Fase III para dicha etapa de construcción en la respectiva anualidad. Lo que inhibe, que, dentro de las programaciones del Contratista de obra, garantizando la ejecución de las diferentes vigencias presupuestales, lleve a Fase III o de construcción debidamente aprobados por la Interventoría, en el año inmediatamente anterior. Que de acuerdo a la Modificatoria numero Uno (1) en su Clausula primera numeral e)se ajusta Valor básico de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($3.460.777.938) MONEDA CORRIENTE, y numeral f) Valor del IVA (19%) de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS ($657.547.808) MONEDA CORRIENTE.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se reciben volúmenes de los estudios y diseños (parciales) en ***FASE III*** de la Ruta 6404 entre los PR71+000 - PR80+000. Se resalta queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el apéndice B.

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 23 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 (Día) DE 8 (Mes) DE 2029 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA **CONTRATO No.** 1038 DE 2021
(Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
978 DE 2021	13/05/2021	102 meses	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ACLARACIÓN No. 1	8/06/2021	98 meses y 7 días	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ADICIÓN No. 1 de 2021	22/12/2022	98 meses y 7 días	$ 20,059,840,972.00	$ 342,849,969,892.00
MODIFICACIÓN No: 1	28/12/2022	98 meses y 7 días	$ 342,849,969,892.00	$ 342,849,969,892.00
ACLARACIÓN No. 2	30/12/2025	98 meses y 7 días	$ 342,849,969,892.00	$ 342,849,969,892.00
MODIFICACIÓN No. 2	30/12/2025	98 meses y 7 días	$ 342,849,969,892.00	$ 342,849,969,892.00

GT

FECHA 1 7 2026 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 61

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ - CASANARE

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4
RUTAS NACIONALES 6404 - 6405 - 6514

Se deja constancia que, la interventoría recibió volúmenes parciales para cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones. Aclarando que, queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el Apéndice B.

1. Documentos.

RUTA 6404

COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVN	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
VOLUMEN I ESTUDIO DE TRÁNSITO Y NIVELES DE SERVICIO	PR 71- PR 80	CVN-0978-278-2023 (15-mar-2023)	REVISIÓN VOLUMEN I
VOLUMEN II ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO	PR 71- PR 80	CVN-0978-072-2024 (24-ene-2024)	C.1468/RL2149/24/7.3 (13-feb-2024)
VOLUMEN III ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	PR 71- PR 80	CVN-0978-042-2023 (21-ene-2023)	C.1468/RL0539/22/7.3 (21-jun-2023)
VOLUMEN V ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	PR 71- PR 80	CVN-0978-1075-2023 (08-nov-2023)	C.1468/RL1931/23/7.3 (18-oct-2023)
VOLUMEN VI ESTUDIO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	PR 71- PR 80	CVN-0978-678-2023 (29-jun-2023)	C.1468/RL1570/23/7.3 (10-jul-2023)
VOLUMEN VII ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	PR 71- PR 80	CVN-0978-654-2024 (29-jul-2024)	C.1468/RL2692/24/7.3 (27-ago-2024)
VOLUMEN VII DISEÑOS ESTRUCTURALES	PR 71- PR 80	CVN-0978-2014-2023 (21-nov-2023)	REVISIÓN VOLUMEN VII
VOLUMEN INFORME FINAL EJECUTIVO	PR 71- PR 80	CVN-0978-129-2026 (26-feb-2026)	REVISIÓN VOLUMEN

2. Planos.

Todos los planos se encuentran como documentos adjuntos en los oficios remitidos a la Interventoría en formato digital, queda pendiente la entrega física de acuerdo con el Apéndice B.

3. Otros.

Se aclara que, los estudios aquí aprobados comprenden el 4.23% del total a entregar en Estudios y Diseños, el cual corresponde a la entrega Fase III de las rutas 6404, y revisión de estudios y diseños, anexo a este formato se entrega la plantilla de estudios y diseños donde se relacionan los entregables.

		PR		Ruta	Valor Diseño
1.	Punto Critico Denominado Puente El Boche				
a)	Muro con Pilotes	PR30+300		6404	$ 185.640.000
c)	Construccion de nuevo Puente como reemplazo del existente	PR30+300		6404	$ 576.736.475
2.	Punto Critico Denominado El Estanquito	PR32+600		6404	$ 60.383.278
3.	Punto Critico Denominado Sector el Alto	PR37+650		6404	$ 74.683.210
4.	Puente sobre el Rio Ariporo de la Ruta 6514V2	PR3+523		6514	$ 620.947.950
5.	Puente San Pascual	PR2+610		6405	$ 169.661.275
6.	Muro PR16 Ruta	PR16+000		6405	$ 92.093.505
7.	Construccion via	PR71-PR80	9	6404	241.880.697
8.	Construccion via	PR110-PR100	10	6404	268.756.330
9.	Construccion via	PR73-PR51	22	6514	591.263.926
			41		$ 2.882.046.646

Tabla 1

GT

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4		
		VERSIÓN	3 de 3 1		
		PÁGINA		DE	3

FECHA 1 7 2026
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 61

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ - CASANARE

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: **$ 10,241,045.00**

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta, la Interventoría certifica que recibió del Contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

Firma:
ANIBAL QUEVA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matricula No. 25202-57327 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:
FERNANDO CARO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Matrícula No.: 25202 - 26432

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN OPERATIVA

DISEÑO FASE III - PR71+000 - PR80+000 RUTA 6404

DISCRIMINACIÓN DE LA PROVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
0	DIRECTOR Y/O COORDINADOR DE ESTUDIOS	$7,500,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA y/o GEOTECNIA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA HIDRAULICA E HIDROLOGÍA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMÉTRICO	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	PROFESIONAL GESTIÓN CALIDAD	$4,500,000.00		0.0	$0.00
1	INGENIERO AUXILIAR	$4,000,000.00		0.1	$400,000.00
1	DIBUJANTE	$2,200,000.00		0.1	$220,000.00
1	CONDUCTOR	$1,200,000.00		0.1	$120,000.00
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$1,200,000.00		0.1	$120,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$860,000.00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**1.85**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$1,591,000.00**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL ($) (8) * (9) * (10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS (según comprobante)				
1	Viáticos Especialistas	GLOB	$ 250,000	-	$ 0.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO				
0	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	mes	$ 9,000,000	-	$ 0.00
0	GPS	GLOB	$ 32,000,000	0.00	$ 0.00
	COSTOS DE TRANSPORTE				
0	Transportes Aéreos Especialistas	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Transportes Aéreos Director	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) (Incluye peajes y combustible)	Glo	$ 5,000,000	-	$ 0.00
	AFOROS				
0	Aforos de transito y toma de información adicional (encuestas entre otros)	GLB	$ 25,000,000	0.00	$ 0.00
	OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES				
1	Informes de entrega Volúmenes medio digital	GLB	$ 5,000,000	0.00	$ 0.00
0	Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético)	GLB	$ 15,000,000	0.00	$ 0.00
1	Oficina	und	$ 2,000,000	0.10	$ 200,000.00
0	Comunicaciones	GLB	$ 1,500,000	0.00	$ 0.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES				
0	Ensayos de patología (Según comprobante y previa autorización)	GLB	$ 12,000,000	-	$ 0.00
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES					
18	Apiques	un	$ 150,000	0.30	$ 810,000.00
31.4	Perforación en suelos	ml	$ 250,000	0.10	$ 785,000.00
5.6	Perforación en Roca	ml	$ 732,000	0.10	$ 409,920.00
5	Apiques con CBR cada kilometro	km	$ 220,000	0.10	$ 110,000.00
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO					
0	Ensayos LWD	un	$ 250,000		$ 0.00
1	Ensayos de laboratorio	GLOB	$ 47,000,000	0.10	$ 4,700,000.00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 7,014,920.00**
	COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)				**$ 8,605,920.00**
	PROVISIÓN DISEÑOS ADICIONALES Y AJUSTES				**$ 0.00**
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 1,635,125.00**
	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 10,241,045.00**