CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT 901.474.028-8
Barrio el Cabrero Carrera 2 # 6-12
Tel: (605) 6939255
Cartagena - Colombia
J_BERTEL@KMA.COM.CO

Factura electrónica de venta
No. CVN 89

Señores	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		
NIT	800.215.807-2	**Teléfono**	(605) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CL 25 G 73 B 90 ED CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	13/12/2024, 15:43
Expedición	13/12/2024, 15:44
Vencimiento	12/01/2025

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA 43- 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	SERVICIO	1.00	4,563,846,744.62	0 %	0.00	4,563,846,744.62
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	912,769,349.31	0 %	0.00	912,769,349.31
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	228,192,337.23	0 %	0.00	228,192,337.23
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	228,192,336.84	19 %	43,356,544.00	271,548,880.84

Total items: 4

Valor en Letras: Cuatro mil novecientos cincuenta y un millones cuatrocientos doce mil treinta y tres pesos m/cte

Total Bruto	5,933,000,768.00
IVA 19%	43,356,544.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	1,024,945,279.00
Total a Pagar	**4,951,412,033.00**

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-01-12 por $ 4,951,412,033.00

Observaciones: PERIODO: DICIEMBRE 2024
AMORTIZACION ANTICIPO 17,15%: $1.024.945.279
OBSERVACIONES:
#$24-02-00;978 DE 2021;jcanon@invias.gov.co#$
FAVOR CONSIGNAR A:
CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT: 901.474.028-8
BANCO DAVIVIENDA: CUENTA CORRIENTE Nº: 055-9699-98461
INTEGRANTES DEL CONSORCIO:
KMA CONSTRUCCIONES SAS-PARTCIPACION: 90%: 830.094.920-5
CICON SAS- PARTICIPACION: 5%: 890.403.235-3
CONSTRUCTORA EMMA LTDA- PARTICIPACION: 5%: 806.014.108-1

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764077062524 aprobado en 20240812 prefijo CVN desde el número 77 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: 5f687e48edb1cb3dd94c4d6ec84c8614581d466a789d555ee5470fb17d5afe05f66a189c519d1ee82012c1bf6df24b27

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS. - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

	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: diciembre-2024

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA Y CASANARE PERIODO MES: dic-24

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 43 (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: $ 5.933.000.768

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	dic-2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-1039-2024, hace presentacion del documento para revision y aprobacion por parte de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	dic-2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL3022/24/6.2, hace presentacion del documento para aprobacion por parte del Instituto
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	dici - 2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	HENRY ANTONIO MELENDEZ O	MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO	
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	dici -2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	HENRY ANTONIO MELENDEZ O	MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO	
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 BOYACA	dic-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO FERNANDEZ	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	dic-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO FERNANDEZ	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	26-02-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME NILTON RAMIREZ G		
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	JAVIER AUGUSTO CAÑON B		

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, GESTION 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 VIAS NACIONALES **NIT.** 901.474.028-8

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, JAVIER AUGUSTO CAÑON BONILLA (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAS NACIONALES

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 4.951.412.033,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL TREINTA Y TRES PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 43 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** DICIEMBRE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
Nombre: Ing. Gustavo Gamaliel Fernández Niño
Matrícula profesional No.: 15219-17469 BYC
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
Nombre: Ing. Gustavo Gamaliel Fernández Niño
Matrícula profesional No.: 15219-17469 BYC
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO
Firma
Nombre: Ing. Henry Antonio Meléndez Ortiz
Matricula profesional No.: 25202-289272 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO
Firma
Nombre: Ing. Henry Antonio Meléndez Ortiz
Matricula profesional No.: 25202-289272 CND
DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

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

Firmado digitalmente por CAÑON BONILLA JAVIER AUGUSTO
Firma
Nombre: Ing. Javier Augusto Cañon Bonilla
Matrícula Profesional No.: 01108-0943-BOY
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION 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	43	dic-24
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

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

No. COMPROMISO	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	$ 4,951,412,033.00
						TOTAL ACTA	4,951,412,033.00

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

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Matrícula No. 1521917469 BYC
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404

MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO
Firmado digitalmente por MELENDEZ ORTIZ HENRY ANTONIO

HENRY ANTONIO MELÉNDEZ ORTIZ
Matrícula No. 25202-289272 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514

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

Contrato No. 978 DE 2021 Contratista CONSORCIO VIAS 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. **43** Valor básico **$ 5.933.000.768,00** Período: dic-24

Valor incluido el Iva: **$ 5.976.357.312,00**

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS 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	*BELEN-SOCHA-SACAMA*	$ 1.202.513.013,00	$ -	$ 1.437.832.606,00	**$ 2.640.345.619,00**
2	6405	*SACAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 3.073.366.882,00	$ -	$ -	**$ 3.073.366.882,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ -	$ -	$ 262.644.811,00	**$ 262.644.811,00**
TOTALES			**$ 4.275.879.895,00**	**$ -**	**$ 1.700.477.417,00**	**$ 5.976.357.312,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

		DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELEN	$ -	$ -
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ 270.986.834,00	$ 269.020.912,00
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 1.166.845.772,00	$ 1.158.380.682,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTA	$ 1.202.513.013,00	$ 1.193.789.169,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**$ 2.640.345.619,00**	**$ 2.621.190.763,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ -	$ -
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**$ -**	**$ -**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ 3.041.468.270,00	$ 3.019.403.399,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 31.898.612,00	$ 31.667.198,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**$ 3.073.366.882,00**	**$ 3.051.070.597,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 169.984.684,00	$ 168.751.500,00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 92.660.127,00	$ 91.987.908,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**$ 262.644.811,00**	**$ 260.739.408,00**
		TOTAL	**$ 5.976.357.312,00**	**$ 5.933.000.768,00**

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal
CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

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

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 43 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5.933.000.768,00 **MES** dic-24

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 VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (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. 12 de fecha 29/11/2024		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA 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		$ -	916,00	$ 104.413.924,00
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		$ -	342,00	$ 23.815.512,00
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		26.562,00	$ 1.670.537.304,00	600,00	$ 37.735.200,00	20.901,00	$ 1.314.505.692,00
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		535.965,30	$ 5.567.071.571,10	433,00	$ 4.497.571,00	54.746,00	$ 568.646.702,00
8.2	210.2.2	1	11606	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10.387,00		90.413,70	$ 939.127.101,90		$ -	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	13.936,00	$ 135.834.192,00	18.171,00	$ 177.112.737,00
10	220.1	1		220-13		Terraplenes	m3	301.680,00	$ 12.804,00	$ 3.862.710.720,00		$ -		$ -		$ -
10.1	220.1	1	11601	220-13		Terraplenes	m3		$ 12.804,00		15.613,33	$ 199.913.077,32		$ -		$ -
11	221.1	1		221-13		Pedraplén compacto	m3	1.376,00	$ 18.609,00	$ 25.605.984,00		$ -		$ -		$ -
11.1	221.1	1	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		$ -		$ -
Subtotal										**$ 18.861.293.885,00**	**Subtotal**	**$ 10.048.961.724,60**	**Subtotal**	**$ 178.066.963,00**	**Subtotal**	**$ 2.458.137.865,00**
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		2.153.377,00	$ 1.996.180.479,00	14.322,00	$ 13.276.494,00	1.272.550,00	$ 1.179.653.850,00
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		68.673,00	$ 8.923.369.620,00	2.719,00	$ 353.306.860,00	50.164,70	$ 6.518.401.118,00
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		44.813,68	$ 6.722.052.000,00		$ -	1.062,50	$ 159.375.000,00
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		146.475,00	$ 24.900.750.000,00	3.842,90	$ 653.293.000,00	34.029,60	$ 5.785.032.000,00
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		6.300,00	$ 1.363.049.100,00		$ -	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**	**$ 44.549.184.921,32**	**Subtotal**	**$ 1.019.876.354,00**	**Subtotal**	**$ 14.173.923.669,00**
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		52.145,00	$ 125.460.870,00		$ -		$ -
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		718.694,57	$ 2.046.842.135,36	3.964,00	$ 11.289.472,00	18.474,00	$ 52.613.952,00
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		433.151,00	$ 800.896.199,00	36.236,00	$ 67.000.364,00	414.636,00	$ 766.661.964,00
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		69.286,20	$ 55.428.960.000,00	2.376,90	$ 1.901.520.000,00	32.693,10	$ 26.154.480.000,00
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		3.390,00	$ 2.862.800.760,00		$ -	256,50	$ 216.610.146,00
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		51.304,60	$ 3.736.103.581,20		$ -	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		3.150,00	$ 248.516.100,00		$ -	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**	**$ 68.504.426.757,56**	**Subtotal**	**$ 1.979.809.836,00**	**Subtotal**	**$ 31.796.563.380,00**
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		131.175,30	$ 4.182.262.089,90	1.319,70	$ 42.075.995,00	19.548,80	$ 623.274.390,00
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		$ -		$ -		$ -

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 43 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5.933.000.768,00 **MES** dic-24

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 VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **98 MESES Y 7 DIAS** (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. 12 de fecha 29/11/2024		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
28.1	600.2.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 79.917,00		26.312,00	$ 2.102.776.104,00		$ -	431,10	$ 34.452.219,00
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		19.130,81	$ 857.672.473,92		$ -	104,20	$ 4.671.495,00
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	138,00	$ 15.354.432,00	2.979,80	$ 331.544.468,00
31	621.1.2P	6			621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase	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	m		$ 3.064.921,00		493,00	$ 1.511.006.053,00		$ -	129,60	$ 397.213.762,00
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		8.441,00	$ 7.174.858.441,00	95,50	$ 81.175.096,00	1.230,80	$ 1.046.181.232,00
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		17.444,00	$ 12.273.284.408,00		$ -		$ -
33.2	630.4	6	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703.582,00		4.361,00	$ 3.068.321.102,00		$ -	152,60	$ 107.366.614,00
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		7.331,00	$ 3.907.877.522,00	13,00	$ 6.929.806,00	206,90	$ 110.290.529,00
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		698,00	$ 342.853.412,00	8,80	$ 4.322.507,00	222,80	$ 109.438.025,00
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		4.877,83	$ 3.297.954.519,13		$ -	356,80	$ 241.236.404,00
37	640.1	5		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	5	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		2.195.593,60	$ 11.807.902.380,80		$ -		$ -
37.2	640.1	5	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		548.898,40	$ 2.951.975.595,20	53.100,90	$ 285.576.640,00	355.173,20	$ 1.910.121.470,00
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		2.731,00	$ 1.663.610.498,00		$ -	481,00	$ 293.004.998,00
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		119.227,60	$ 4.435.028.264,80	1.582,40	$ 58.862.115,00	18.675,60	$ 694.694.969,00
40	671.1	6		671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación	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	m3		$ 652.790,00		3.833,37	$ 2.502.385.602,30		$ -		$ -
41	671.1.1P	6			671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación	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	m3		$ 651.419,00		27.517,04	$ 17.925.122.679,76		$ -	1.765,80	$ 1.150.275.671,00
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	5.063,80	$ 38.155.733,00	61.853,80	$ 466.068.384,00
43	673.2	2		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	2	11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 158.463,00		90.515,60	$ 14.343.373.522,80	1.000,30	$ 158.510.539,00	11.617,00	$ 1.840.864.672,00
44	673.3	2		673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	18.179,00	$ 201.065,00	$ 3.655.160.635,00		$ -		$ -		$ -
44.1	673.3	2	11602	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 201.065,00		18.179,00	$ 3.655.160.635,00		$ -	1.013,40	$ 203.759.271,00
45	681.1	6		681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1:	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:	m3		$ 266.301,00		882,00	$ 234.877.482,00		$ -	604,00	$ 160.845.804,00
Subtotal										**$ 121.603.512.554,00**	**Subtotal**	**$ 109.525.395.661,61**	**Subtotal**	**$ 690.962.863,00**	**Subtotal**	**$ 9.837.610.261,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
46	1P	6		700-13 Manual de Señalización Vial 2015		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	6	11607	700-13 Manual de Señalización Vial 2015		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		$ -	406.588,20	$ 729.419.231,00
47	2P	6		700-13 Manual de Señalización Vial 2015		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		$ -		$ -		$ -
47.1	2P	6	11607	700-13 Manual de Señalización Vial 2015		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		$ -		$ -
48	4P	6		701-13 Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	29.027,00	$ 8.346,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -		$ -
48.1	4P	6	11607	701-13 Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.346,00		29.027,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -
49	5P	4		731-13 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	1.157,00	$ 399.892,00	$ 462.675.044,00		$ -		$ -		$ -
49.1	5P	4	11607	731-13 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		$ 399.892,00		1.157,00	$ 462.675.044,00	16,00	$ 6.398.272,00	60,00	$ 23.993.520,00
50	6P	4		731-13 Manual de Señalización Vial 2015		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	4	11607	731-13 Manual de Señalización Vial 2015		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	4		731-13 Manual de Señalización Vial 2015		Poste de referencia	u	94,00	$ 257.885,00	$ 24.241.190,00		$ -		$ -		$ -
51.1	720.1	4	11607	731-13 Manual de Señalización Vial 2015		Poste de referencia	u		$ 257.885,00		94,00	$ 24.241.190,00		$ -		$ -
52	730.1	4		730-13		Defensa metálica	m	7.969,00	$ 224.999,00	$ 1.793.017.031,00		$ -		$ -		$ -
52.1	730.1	4	11607	730-13		Defensa metálica	m		$ 224.999,00		7.969,00	$ 1.793.017.031,00		$ -		$ -

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	diciembre-2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 43 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5.933.000.768,00 **MES** dic-24

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 VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **98 MESES Y 7 DIAS** (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 ÍTEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 12 de fecha 29/11/2024		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
53	730.2	4		730-13		Sección final	u	1.113,00	$ 103.189,00	$ 114.849.357,00		$ -		$ -		$ -
53.1	730.2	4	11607	730-13		Sección final	u		$ 103.189,00		1.113,00	$ 114.849.357,00		$ -		$ -
54	740.1	6		740-13		Captafaros	u	7.284,00	$ 22.031,00	$ 160.473.804,00		$ -		$ -		$ -
54.1	740.1	6	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**	**$ 6.398.272,00**	**Subtotal**	**$ 753.412.751,00**
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		66.226,00	$ 2.508.574.654,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 4.546.394.676,00**	**Subtotal**	**$ 2.652.444.676,00**	**Subtotal**	**$ -**	**Subtotal**	**$ -**
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		740.491,09	$ 782.699.082,13		$ -	218.165,00	$ 230.600.405,00
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	6.913,00	$ 6.913.000,00	383.626,00	$ 383.626.000,00
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	113.350,40	$ 133.186.720,00	150.399,70	$ 176.719.648,00
Subtotal										**$ 12.973.040.057,00**	**Subtotal**	**$ 11.943.402.195,88**	**Subtotal**	**$ 140.099.720,00**	**Subtotal**	**$ 793.249.053,00**
ITEMS 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 anclaje.	m		$ 104.235,00		3.000,00	$ 312.705.000,00		$ -	140,00	$ 14.592.900,00
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		$ -		$ -
63	NP3	1	11606		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3		$ 530.414,00		400,00	$ 212.165.600,00		$ -	23,30	$ 12.358.646,00
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	6	11606		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3		$ 199.376,00		13.800,00	$ 2.751.388.800,00		$ -	8.952,60	$ 1.784.933.578,00
71	NP11	6	11606		NP11	New jersey, no incluye acero	m		$ 242.921,00		180,00	$ 43.725.780,00		$ -		$ -
72	NP12	1	11601		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u		$ 146.983,00		93,00	$ 13.669.419,00		$ -		$ -
73	NP13	1	11601		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u		$ 180.401,00		166,00	$ 29.946.566,00		$ -		$ -
74	NP14	1	11601		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u		$ 254.778,00		184,00	$ 46.879.152,00		$ -		$ -
75	NP15	1	11601		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u		$ 470.148,00		23,00	$ 10.813.404,00		$ -		$ -
76	NP16	8	11606		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m		$ 46.514,00		400,00	$ 18.605.600,00		$ -	123,00	$ 5.721.222,00
77	NP17	8	11602		NP17	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	m2		$ 15.137,00		14.000,00	$ 211.918.000,00		$ -	6.510,80	$ 98.553.980,00
78	NP18	8	11602		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2		$ 12.364,00		4.000,00	$ 49.456.000,00		$ -	1.446,40	$ 17.883.290,00
79	NP19	3	11608		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	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		1.306,00	$ 821.211.494,00	50,00	$ 31.439.950,00	1.248,00	$ 784.741.152,00
81	NP21	6	11607		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día		$ 994.956,00		286,00	$ 284.557.416,00	12,00	$ 11.939.472,00	285,00	$ 283.562.460,00

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 43 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5.933.000.768,00 **MES** dic-24

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 VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405. SACAMA-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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **98 MESES Y 7 DIAS** (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. 12 de fecha 29/11/2024		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
82	NP22	4	14104		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg		$ 447,00		90.905,00	$ 40.634.535,00		$ -	80.619,00	$ 36.036.693,00
83	NP23	4	14104		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg		$ 5.647,00		90.905,00	$ 513.340.535,00		$ -	90.904,30	$ 513.336.582,00
84	NP24	6	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		$ -	4,00	$ 13.324.804,00
86	NP26	6	11603		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3		$ 936.820,00		1.016,00	$ 951.809.120,00	62,00	$ 58.082.840,00	193,80	$ 181.555.716,00
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		488,00	$ 3.251.538.632,00	117,00	$ 779.569.713,00	355,50	$ 2.368.692.590,00
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		160,00	$ 968.145.440,00	40,00	$ 242.036.360,00	109,00	$ 659.549.081,00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9.645,00		48.000,00	$ 462.960.000,00	3.314,00	$ 31.963.530,00	3.314,00	$ 31.963.530,00
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		2.800,00	$ 99.170.400,00		$ -	2.800,00	$ 99.170.400,00
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 ruta 6404	kg		$ 35.418,00		348,00	$ 12.325.464,00		$ -	348,00	$ 12.325.464,00
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		70,00	$ 5.537.000,00		$ -	70,00	$ 5.537.000,00
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		$ -		$ -
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	39,00	$ 219.376.950,00	482,00	$ 2.711.274.100,00
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		$ -	13.354,00	$ 219.125.786,00
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	379,00	$ 13.274.475,00	14.114,00	$ 494.342.850,00
98	NP 38.P	4	11603		NP 38.P	Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u		$ 250.649,00		290,00	$ 72.688.210,00	17,00	$ 4.261.033,00	17,00	$ 13.284.397,00
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	98,00	$ 339.254.636,00	98,00	$ 924.295.794,00
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	96,80	$ 87.770.883,00	96,80	$ 87.770.883,00
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		$ -		$ -
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	m3		$ 763.065,00		7.900,00	$ 6.028.213.500,00	129,50	$ 98.816.918,00	129,50	$ 246.393.689,00
Subtotal											**Subtotal**	**$ 28.379.561.813,00**	**Subtotal**	**$ 1.917.786.760,00**	**Subtotal**	**$ 12.337.288.424,00**
Ajuste al peso												$ 117,03				-$ 256,86

	SUBTOTAL OBRAS (A)	**$ 260.979.652.716,00**	**$ 279.656.191.730,00**	**$ 5.933.000.768,00**	**$ 72.150.185.146,00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31.071.278.494,00	$ 29.447.914.451,00	**$ -**	$ 11.326.710.732,00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 990.000.000,00	$ 990.000.000,00		
*	**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**	**$ 293.040.931.210,00**	**$ 310.094.106.181,00**	**$ 5.933.000.768,00**	**$ 83.476.895.878,00**
*	VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$ 2.141.452.959,00	$ 2.266.072.314,00	$ 43.356.544,00	$ 610.023.470,00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)	**$ 295.182.384.169,00**	**$ 312.360.178.495,00**	**$ 5.976.357.312,00**	**$ 84.086.919.348,00**
*	VALOR BASICO 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	$ -	$ 3.175.919.488,00
*	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	$ -	$ 603.424.704,00
*	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**	**$ -**	**$ 3.779.344.192,00**
*	**GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**	**$ 25.739.616.633,00**	$ 25.739.616.633,00		$ 285.629.143,00
*	**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)**	**$ 631.849.018,00**	$ 631.849.018,00		$ 6.766.453,00
*	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**	**$ 322.790.128.920,00**	**$ 342.849.969.892,00**	**$ 5.976.357.312,00**	**$ 88.158.659.136,00**

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

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	diciembre-2024

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA N°** 43 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5.933.000.768,00 **MES** dic-24

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 VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **98 MESES Y 7 DIAS** (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. 12 de fecha 29/11/2024		OBRA EJECUTADA			
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
													CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		AIU	30	30 %												
		Utilidad	5	5 %												

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 53.059.840.972,00	16,99%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 1.024.945.279,00	17,15%
Valor Amortizado Acumulado	$ 8.496.824.599,00	2,72%
Valor Saldo por Amortizar	$ 44.563.016.373,00	14,27%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 5.933.000.768,00	$ 43.356.544,00	$ 5.976.357.312,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTION SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 5.933.000.768,00	$ 43.356.544,00	$ 5.976.357.312,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 178.066.963,00	$ 2.458.137.865,00
SB	$ 1.019.876.354,00	$ 14.173.923.669,00
B	$ -	$ -
P	$ 1.979.809.836,00	$ 31.796.563.380,00
OA	$ 690.962.863,00	$ 9.837.610.261,00
SCT	$ 6.398.272,00	$ 753.412.751,00
OV	$ -	$ -
T	$ 140.099.720,00	$ 793.249.053,00
NP	$ 1.917.786.760,00	$ 12.337.288.424,00
TOTAL	$ 5.933.000.768,00	$ 72.150.185.146,00

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	$ 233.417.433,00	$ 3.857.347.300,00
2 Sub bases y Bases	$ 1.193.741.325,00	$ 16.614.884.438,00
3 Transporte de materiales	$ 140.099.720,00	$ 822.071.049,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 252.695.665,00	$ 1.501.569.254,00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ 285.576.640,00	$ 1.910.121.470,00
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 1.250.872.830,00	$ 11.394.716.841,00
7 Concreto para superestructuras	$ 339.254.636,00	$ 924.295.794,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 2.237.342.519,00	$ 35.125.179.257,00
TOTAL	$ 5.933.000.768,00	$ 72.150.185.146,00

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	$ 220.142.958,00	$ 2.851.463.973,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 1.019.876.354,00	$ 14.047.037.739,00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 2.042.153.709,00	$ 28.855.023.576,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 494.090.676,00	$ 6.991.759.532,00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 605.998.948,00	$ 8.423.450.603,00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 49.777.694,00	$ 1.821.716.363,00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 140.099.720,00	$ 819.768.049,00
14101 Preliminares y cimentación	$ 339.254.636,00	$ 924.295.794,00
14102 Subestructura y cimentación	$ 1.021.606.073,00	$ 3.028.241.671,00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 669.964.848,00
14105 Drenajes	$ -	$ -
TOTAL	$ 5.933.000.768,00	$ 68.432.722.148,00
TOTAL CONTRATO		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 5.933.000.768

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 4.908.055.489

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 4.951.412.033 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL TREINTA Y TRES 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: ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

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

GT

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
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	1 DE 10

FECHA: 12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Incluye 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)

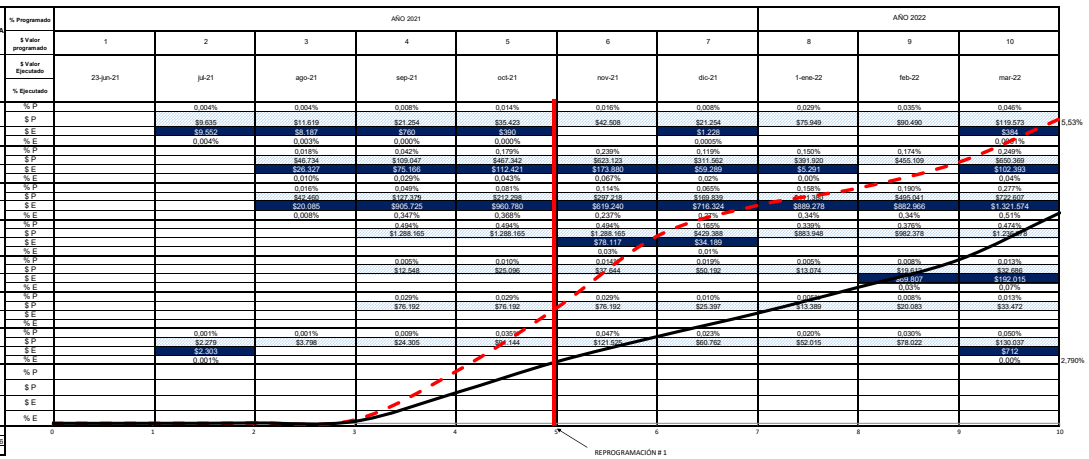
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322.790.128.920 (Sección 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	7,227%	0,88%
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,935%	5,07%
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,115%	11,37%
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38
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	46,595%	3,52%
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,415%	0,27%
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,971%	0,28%
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05
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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$72.150.185,15



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	$2.195.560	$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%	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	$981.651	$1.073.591	$871.237	$811.030	$894.570	$982.773	$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	$5.681.305	$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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.999,000 / $2.266.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$11.036.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,000 / $831.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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	PROGRAMACION	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024.
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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 (Sesión 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)	RA PROGRAMADA	(%) OBRA PROGRAMADA	O / VALOR TOTAL OBRA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2022									AÑO 2023
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	1-ene-23
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,227%	0,88%	% 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
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ E	$0.911	$18.055	$5.504	$10.483	$43.866	$335.067	$541.953	$83.306	$80.262	$11.360
				% E	0,003%	0,007%	0,002%	0,004%	0,017%	0,13%	0,21%	0,03%	0,03%	0,004%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (113, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,935%	5,07%	% P	0,322%	0,419%	0,419%	0,498%	0,498%	0,498%	0,146%	0,146%	0,115%	0,030%
				$ P	$839.937	$1.092.695	$1.092.695	$1.299.338	$1.299.338	$1.299.338	$380.000	$380.000	$300.000	$79.137
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ E	$127.152	$17.809	$143.093	$123.382	$220.366	$164.804	$303.419	$283.908	$479.439	$81.051
				% E	0,01%	0,01%	0,06%	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	23,115%	11,37%	% P	0,373%	0,501%	0,501%	0,571%	0,571%	0,571%	0,956%	0,956%	0,766%	0,047%
				$ P	$971.590	$1.308.233	$1.308.233	$1.488.967	$1.488.967	$1.488.967	$2.493.680	$2.493.680	$2.000.000	$122.492
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ E	$1.013.142	$683.878	$217.530	$152.046	$69.079	$890.165		$128.913	$1.414.439	$4.240
				% E	0,39%	0,26%	0,08%	0,06%	0,03%	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	46,595%	3,52%	% P	0,667%	0,736%	0,736%	0,804%	0,804%	0,804%	0,113%	0,113%	0,095%	0,095%
				$ P	$1.532.169	$1.925.890	$1.925.890	$2.098.809	$2.098.809	$2.098.809	$295.234	$295.234	$246.730	$246.840
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ E	$9.603	$68.229	$148.535	$209.254	$414.504	$286.463	$398.941	$276.527	$669.400	$104.862
				% E	0,00%	0,03%	0,06%	0,11%	0,21%	0,15%	0,15%	0,11%	0,26%	0,048%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,415%	0,27%	% 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	1,449%	$753.412,75	$ E					$83.948			$9.328		
				% E					0,03%			0,00%		0,000%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%	% 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				$9.720
	$2.652.444,68	0,948%	$0.00	$ E										
				% E										0,000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,971%	0,28%	% P	0,020%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,006%	0,006%	0,005%	0,010%
				$ P	$52.338	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$16.545	$16.545	$13.363	$26.334
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ E	$2.593	$2.340	$11.084	$1.529	$28.703	$34.407	$169.989	$33.253	$24.150	$11.279
				% E	0,001%	0,00%	0,0004%	0,00%	0,01%	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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P							0,068%	0,107%	0,145%	
				$ P							$178.223	$278.223	$378.223	
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ 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%	27,65%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$72.150.185,15											

5,530%

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**	**$529.757**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**6,91%**	**8,77%**	**10,61%**	**12,67%**	**14,72%**	**16,78%**	**13,88%**	**15,31%**	**16,53%**	**16,74%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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**	**$1.713.649**	**$2.201.624**	**$1.383.917**	**$2.695.749**	**$241.992**
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**	**$15.037.373**	**$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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.402.959,000 / $2.266.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**		

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANIBAL ENRÍQUE 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

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	3 DE 10
FECHA	12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 (Sección 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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,227%	0,88%	% P	0,022%	0,025%	0,024%	0,036%	0,049%	0,067%	0,078%	0,115%	0,146%	0,152%
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ P	$57.261	$65.850	$61.968	$92.917	$126.869	$175.569	$204.673	$300.170	$380.731	$397.579
				$ E	$35.626	$29.221	$11.625	$20.874	$31.161	$224.178	$34.193	$472	$68.099	$15.989
				% E	0,014%	0,011%	0,004%	0,008%	0,012%	0,086%	0,013%	0,000%	0,026%	0,006%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,935%	5,07%	% P	0,045%	0,052%	0,049%	0,074%	0,100%	0,139%	0,162%	0,238%	0,301%	0,315%
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ P	$118.328	$136.077	$128.055	$192.011	$262.171	$362.809	$422.952	$620.284	$786.771	$821.586
				$ E	$96.212	$66.640	$48.873	$170.195	$30.303	$154.415	$220.098	$117.651	$429.413	$474.905
				% E	0,037%	0,026%	0,018%	0,065%	0,012%	0,06%	0,08%	0,04%	0,16%	0,18%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,115%	11,37%	% P	0,070%	0,081%	0,076%	0,114%	0,155%	0,215%	0,251%	0,368%	0,467%	0,487%
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ P	$183.139	$210.610	$198.195	$297.182	$405.729	$561.530	$654.616	$960.049	$1.217.711	$1.271.995
				$ E	$8.226	$363.405	$626.631	$1.444.986	$1.152.973	$1.252.572	$1.208.795	$975.202	$1.080.993	$1.411.095
				% E	0,003%	0,139%	0,236%	0,553%	0,442%	0,480%	0,463%	0,37%	0,41%	0,54%
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	46,595%	3,52%	% P	0,141%	0,163%	0,153%	0,230%	0,313%	0,434%	0,506%	0,743%	0,941%	0,982%
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ P	$369.174	$424.550	$399.523	$599.061	$817.954	$1.131.936	$1.319.578	$1.935.273	$2.454.668	$2.563.289
				$ E	$303.997	$101.983	$243.897	$247.169	$108.992	$274.722	$92.839	$74.265	$59.937	$116.810
				% E	0,116%	0,039%	0,093%	0,095%	0,042%	0,105%	0,032%			0,04%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,415%	0,27%	% P	0,004%	0,005%	0,005%	0,007%	0,010%	0,013%	0,015%	0,023%	0,029%	0,030%
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ P	$11.215	$12.897	$12.137	$18.198	$24.847	$34.385	$40.086	$58.789	$74.567	$77.851
				$ E										$73.100
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,00%		
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%	% P	0,005%	0,006%	0,006%	0,009%	0,012%	0,016%	0,019%	0,028%	0,035%	0,037%
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ P	$13.802	$15.873	$14.937	$22.397	$30.581	$42.265	$49.335	$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%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,971%	0,28%	% P	0,017%	0,019%	0,018%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,079%	0,100%	0,105%
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ P	$39.385	$45.292	$42.622	$63.910	$87.262	$120.758	$140.777	$206.461	$261.872	$273.460
				$ E	$23.693	$24.682	$9.895	$10.016	$19.257	$11.916	$4.769	$23.352	$20.818	$21.451
				% E	0,009%	0,009%	0,004%	0,004%	0,007%	0,005%	0,002%		0,01%	0,01%
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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P										
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ 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%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$72.150.185,15											

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)	**$467.745**	**$585.937**	**$937.920**	**$2.044.477**	**$1.342.776**	**$1.917.803**	**$1.830.691**	**$1.879.121**	**$1.803.778**	**$2.240.964**
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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000.000 / $990.000.000.000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.402.999,000 / $2.286.072.314,000	$ 610.023.470,05	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**		

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024.
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

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-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	4 DE 10
FECHA	12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 **DE** dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 (Sesión 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											
				$ Valor programado	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
				$ 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	7,227%	0,88%	% P	0,139%	0,006%	0,009%	0,038%	0,029%	0,049%	0,055%	0,096%	0,110%	0,137%	22,92%
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ P	$361.567	$15.615.047	$22.693.632	$99.819.853	$76.624.773	$127.459.844	$143.888.119	$250.551.452	$286.344.516	$357.930.645	
				$ E	$17.139	$6.679	$162.871	$72.418	$7.551	$14.706	$101.467	$32.204	$53.284	$17.627	
				% E	0,007%	0,000%	0,000%	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	14,935%	5,07%	% P	0,286%	0,013%	0,018%	0,081%	0,062%	0,104%	0,117%	0,204%	0,233%	0,292%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ P	$747.169	$33.490.269	$48.296.934	$212.067.825	$162.945.702	$270.841.726	$305.838.129	$532.553.956	$608.633.092	$760.791.365	
				$ E	$102.110	$104.227	$48.759	$803.335	$694.167	$517.268	$536.829	$776.074	$823.562	$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)	$60.326.006,18	23,115%	11,37%	% P	0,443%	0,016%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,368%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ P	$1.156.418	$41.878.071	$60.862.163	$267.707.798	$205.598.338	$341.737.205	$385.894.299	$671.956.178	$767.948.775	$969.935.999	
				$ E	$1.823.440	$332.440	$786.979	$660.882	$872.234	$522.779	$759.472	$901.629	$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	46,595%	3,52%	% P	0,893%	0,032%	0,046%	0,208%	0,159%	0,264%	0,298%	0,518%	0,592%	0,741%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ P	$2.331.114	$67.978.006	$98.793.674	$434.552.306	$333.734.689	$554.720.243	$626.397.577	$1.090.742.050	$1.246.562.343	$1.598.202.928	
				$ E		$105.236	$220.313	$259.699	$197.540	$645.365	$248.293	$716.494	$209.508	$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	1,415%	0,27%	% 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	1,449%	$753.412,75	$ P	$70.813	$2.178.726	$3.166.382	$13.927.699	$10.696.368	$17.779.036	$20.076.327	$34.958.778	$39.952.889	$49.841.111	
				$ E	$29.827		$68.530	$111.892	$31.847						
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%	% P	0,033%	0,001%	0,002%	0,009%	0,007%	0,011%	0,013%	0,022%	0,025%	0,031%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ P	$87.153	$3.574.095	$5.194.239	$22.847.298	$17.546.647	$29.165.324	$32.933.877	$57.347.548	$65.548.627	$81.925.068	
				$ 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	4,971%	0,28%	% P	0,095%	0,004%	0,005%	0,024%	0,019%	0,031%	0,035%	0,061%	0,069%	0,087%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ P	$248.690	$9.863.210	$14.334.382	$63.050.989	$48.422.945	$80.486.551	$92.048.512	$158.260.270	$180.668.880	$226.086.100	
				$ E		$11.892	$525	$3.000	$4.200	$4.200	$1.400	$24.629	$2.866	$8.892	
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P		0,003%	0,004%	0,018%	0,014%	0,023%	0,026%	0,045%	0,051%	0,064%	
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ P		$7.261.555	$10.488.000	$46.419.801	$35.650.249	$59.256.396	$66.913.121	$116.515.385	$133.160.440	$166.450.549	
				$ E		$719.317		$321.155	$123.996	$206.062	$677.089	$81.854	$850.322	$1.423.986	
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	26,620%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.666.191,73**	107,16%	$72.150.185,15												

REPROGRAMACION # 5 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No.3A Y 4 / REPROGRAMACION # 6 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 5) / REPROGRAMACION # 7 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 6 y 7) / REPROGRAMACION # 8 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 8, 9 y 10) / REPROGRAMACION # 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**	**$4.161.264**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**28,54%**	**28,60%**	**28,71%**	**29,16%**	**17,72%**	**18,29%**	**18,93%**	**20,06%**	**21,32%**	**22,92%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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**	**$2.394.567**	**$2.484.226**	**$2.602.624**	**$3.861.365**
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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.814.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,000 / $2.266.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024.
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

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	5 DE 10

FECHA: 12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 (Sesión 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 2024			AÑO 2025							
				$ Valor programado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,227%	0,88%	% P	0,165%	0,274%	0,403%	0,025%	0,025%	0,062%	0,062%	0,099%	0,099%	0,124%	
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ P	$429.515.774	$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	38,490%
				$ E	$29.582	$100.226	$178.057								
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	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	14,936%	5,07%	% P	0,350%	0,583%	0,858%	0,059%	0,059%	0,147%	0,147%	0,234%	0,234%	0,293%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ P	$912.949.639	$1.521.582.731	$2.238.181.347	$152.946.701	$152.946.701	$382.366.752	$382.366.752	$611.786.802	$611.786.802	$764.733.503	
				$ E	$493.792	$359.055	$1.019.376								
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,012%		
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,115%	11,37%	% P	0,441%	0,736%	1,082%	0,067%	0,067%	0,167%	0,167%	0,267%	0,267%	0,333%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ 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	$457.802	$980.426	$1.879.810								
				% E				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	46,595%	3,52%	% P	0,716%	1,194%	1,756%	0,114%	0,114%	0,285%	0,285%	0,456%	0,456%	0,570%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ P	$1.869.843.514	$3.116.405.857	$4.584.096.785	$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	$959.267	$573.434	$690.453								
				% E				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	1,415%	0,27%	% P	0,023%	0,038%	0,056%	0,003%	0,003%	0,009%	0,009%	0,014%	0,014%	0,017%	
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ P	$99.998.933	$99.882.222	$146.322.360	$9.049.973	$9.049.973	$22.624.934	$22.624.934	$36.199.894	$36.199.894	$45.249.867	
				$ E	$46.621		$6.398								
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%	% P	0,038%	0,063%	0,092%	0,006%	0,006%	0,014%	0,014%	0,023%	0,023%	0,028%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ 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%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,971%	0,28%	% P	0,104%	0,173%	0,255%	0,016%	0,016%	0,039%	0,039%	0,063%	0,063%	0,078%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ P	$271.303.320	$452.172.199	$665.125.439	$40.969.717	$40.969.717	$102.424.293	$102.424.293	$163.878.869	$163.878.869	$204.848.586	
				$ E	$26.587	$16.149	$140.100								
				% E				0,000%	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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P	0,077%	0,126%	0,188%								
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ P	$199.741	$332.901	$489.683								
				$ E	$1.[illegible]62	$2.586.411	$1.917.787								
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	22,920%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$72.150.185,15												

REPROGRAMACION #10 (MODIFICATORIA No12 y ACTA FIJACION No.11)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,91%**	**3,19%**	**4,69%**	**0,29%**	**0,29%**	**0,72%**	**0,72%**	**1,16%**	**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**	**$3.016.299**	**$3.770.373**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**24,83%**	**28,02%**	**32,71%**	**33,00%**	**33,29%**	**34,01%**	**34,73%**	**35,89%**	**37,06%**	**38,49%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.886.503**	**$5.155.712**	**$5.933.001**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**23,40%**	**25,37%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$61.061.473**	**$66.217.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**

* 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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.999,000 / $2.266.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,000 / $831.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024. 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

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	6 DE 10

FECHA: 12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 2025					AÑO 2026					
				% Programado	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,227%	0,88%	% P	0,124%	0,137%	0,137%	0,162%	0,186%	0,027%	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	
	$10.048.961,72	3,593%	$2.468.137,87	$ P	$324.308	$356.739	$356.739	$421.601	$486.462	$71.586.129	$71.586.129	$178.965.323	$178.965.323	$286.344.516	50,670%
				$ E											
				% E				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	14,935%	5,07%	% P	0,293%	0,322%	0,322%	0,381%	0,440%	0,065%	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ P	$764.734	$841.207	$841.207	$994.154	$1.147.100	$168.803.328	$168.803.328	$422.008.320	$422.008.320	$675.213.312	
				$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.326.006,18	23,115%	11,37%	% P	0,333%	0,367%	0,367%	0,433%	0,500%	0,074%	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ P	$869.764	$956.740	$956.740	$1.130.693	$1.304.646	$191.987.194	$191.987.194	$479.967.984	$479.967.984	$767.948.775	
				$ E											
				% E				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	46,595%	3,52%	% P	0,570%	0,627%	0,627%	0,741%	0,855%	0,126%	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ P	$1.487.240	$1.635.964	$1.635.964	$1.933.412	$2.230.860	$328.285.641	$328.285.641	$820.714.102	$820.714.102	$1.313.142.563	
				$ E											
				% E				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	1,415%	0,27%	% P	0,017%	0,019%	0,019%	0,023%	0,026%	0,004%	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ P	$45.250	$49.775	$49.775	$58.825	$67.875	$9.988.222	$9.988.222	$24.970.556	$24.970.556	$39.952.889	
				$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%	% P	0,028%	0,031%	0,031%	0,034%	0,043%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ P	$74.229	$81.652	$81.652	$96.498	$111.344	$16.385.014	$16.385.014	$40.962.534	$40.962.534	$65.540.055	
				$ 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	4,971%	0,28%	% P	0,078%	0,086%	0,086%	0,102%	0,118%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ P	$204.849	$225.333	$225.333	$266.303	$307.273	$45.217.220	$45.217.220	$113.043.050	$113.043.050	$180.868.880	
				$ E											
				% E				0,000%	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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P											
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ P											
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	38,490%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$72.150.185,15												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,44%**	**1,69%**	**1,69%**	**1,88%**	**2,17%**	**0,32%**	**0,32%**	**0,80%**	**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**	**$832.253**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**39,93%**	**41,62%**	**43,11%**	**44,99%**	**47,16%**	**47,48%**	**47,80%**	**48,59%**	**49,39%**	**50,67%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 104.221.678**	**$ 108.369.089**	**$ 112.516.500**	**$ 117.417.985**	**$ 123.073.545**	**$ 123.905.797**	**$ 124.738.050**	**$ 126.818.682**	**$ 128.899.314**	**$ 132.228.325**
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	%	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**

* 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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,000 / $2.266.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.860.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024. 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

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	7 DE 10
FECHA	12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 (Sesión contrato orinicial)

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 2026							AÑO 2027			
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,227%	0,88%	% P	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	0,206%	0,023%	0,023%	0,068%	
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ P	$286.345	$357.931	$357.931	$393.724	$393.724	$465.310	$536.896	$60.894	$60.871	$152.434	64,330%
				$ 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	14,935%	5,07%	% P	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	0,485%	0,055%	0,055%	0,138%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ P	$675.213	$844.017	$844.017	$928.418	$928.418	$1.097.222	$1.266.025	$143.779	$143.779	$359.446	
				$ E											
				% E	0,012%							0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,115%	11,37%	% P	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	0,552%	0,063%	0,063%	0,157%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ P	$767.949	$959.936	$959.936	$1.055.930	$1.055.930	$1.247.918	$1.439.904	$163.525	$163.525	$408.814	
				$ 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	46,595%	3,52%	% P	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	0,943%	0,107%	0,107%	0,268%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ P	$1.313.143	$1.641.428	$1.641.428	$1.805.571	$1.805.571	$2.133.857	$2.462.142	$279.618	$279.618	$699.045	
				$ 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	1,415%	0,27%	% P	0,016%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	0,029%	0,003%	0,003%	0,008%	
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ P	$36.953	$49.941	$49.941	$54.935	$54.935	$64.923	$74.912	$8.507	$8.507	$21.269	
				$ E				$0							
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,742%	0,00%	% P	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	0,047%	0,005%	0,005%	0,013%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ P	$65.540	$81.925	$81.925	$90.118	$90.118	$106.503	$122.888	$13.956	$13.956	$34.890	
				$ 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	4,971%	0,28%	% P	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	0,130%	0,015%	0,015%	0,037%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ P	$180.869	$226.086	$226.086	$248.695	$248.695	$293.912	$339.129	$38.514	$38.514	$96.285	
				$ 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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P											
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ P											
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	50,670%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,28												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$72.150.185,15												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,28%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,75%**	**1,75%**	**2,07%**	**2,39%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,68%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.329.011**	**$4.161.264**	**$4.161.264**	**$4.577.390**	**$4.577.390**	**$5.409.643**	**$6.241.896**	**$708.873**	**$708.873**	**$1.772.182**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**51,94%**	**53,54%**	**55,13%**	**56,88%**	**58,64%**	**60,71%**	**63,10%**	**63,37%**	**63,65%**	**64,33%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 135.557.336**	**$ 139.718.600**	**$ 143.879.863**	**$ 148.457.254**	**$ 153.034.644**	**$ 158.444.286**	**$ 164.686.182**	**$ 165.395.055**	**$ 166.103.928**	**$ 167.876.109**
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	%	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**

* 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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.999,000 / $2.286.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024. 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

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	8 DE 10
FECHA	12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 (Sesión contrato anticipo)

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 2027									AÑO 2028	
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
					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	7,227%	0,88%	% P	0,058%	0,093%	0,093%	0,117%	0,117%	0,128%	0,128%	0,152%	0,175%	0,027%	77,000%
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ 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	14,935%	5,07%	% P	0,138%	0,220%	0,220%	0,275%	0,275%	0,303%	0,303%	0,358%	0,413%	0,065%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ 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	23,115%	11,37%	% P	0,157%	0,251%	0,251%	0,313%	0,313%	0,345%	0,345%	0,407%	0,470%	0,074%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ 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	46,595%	3,52%	% P	0,268%	0,429%	0,429%	0,536%	0,536%	0,589%	0,589%	0,696%	0,804%	0,126%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ 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	1,415%	0,27%	% P	0,008%	0,013%	0,013%	0,016%	0,016%	0,018%	0,018%	0,021%	0,024%	0,004%	
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ P	$21.269	$34.030	$34.030	$42.537	$42.537	$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	1,742%	0,00%	% P	0,013%	0,021%	0,021%	0,027%	0,027%	0,029%	0,029%	0,035%	0,040%	0,006%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ P	$34.890	$55.824	$55.824	$69.780	$69.780	$76.758	$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	4,971%	0,28%	% P	0,037%	0,059%	0,059%	0,074%	0,074%	0,081%	0,081%	0,096%	0,111%	0,017%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ P	$96.285	$154.055	$154.055	$192.569	$192.569	$211.826	$211.826	$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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P											
				$ P											
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	64,330%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$72.150.185,15												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,68%**	**1,09%**	**1,09%**	**1,36%**	**1,36%**	**1,49%**	**1,49%**	**1,77%**	**2,04%**	**0,32%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1.772.182**	**$2.835.491**	**$2.835.491**	**$3.544.364**	**$3.544.364**	**$3.898.800**	**$3.898.800**	**$4.607.673**	**$5.316.545**	**$832.253**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**66,09%**	**67,18%**	**68,54%**	**69,89%**	**71,39%**	**72,88%**	**74,68%**	**76,68%**	**77,00%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 169.648.291**	**$ 172.483.782**	**$ 175.319.273**	**$ 178.863.636**	**$ 182.408.000**	**$ 186.306.800**	**$ 190.205.600**	**$ 194.813.273**	**$ 200.129.818**	**$ 200.962.071**
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	%	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**

* 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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.492.999,000 / $2.286.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**		

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024. 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

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 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 2028										
				% Programado	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	
				$ Valor Ejecutado											
				% Ejecutado											
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,227%	0,88%	% P	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	90,240%
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ 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	14,936%	5,07%	% P	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ 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	23,115%	11,37%	% P	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ P	$191.587	$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	46,595%	3,52%	% P	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ 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	1,415%	0,27%	% P	0,004%	0,010%	0,010%	0,018%	0,018%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ 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	1,742%	0,00%	% P	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ 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	4,971%	0,28%	% P	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ 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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P											
				$ P											
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	77,000%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 280.979.652,72	100,00%	27,65%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$72.150.185,15												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,32%**	**0,80%**	**0,80%**	**1,28%**	**1,28%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,75%**	**1,75%**	**2,07%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$832.253**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**	**$3.329.011**	**$4.161.264**	**$4.161.264**	**$4.577.390**	**$4.577.390**	**$5.409.643**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**77,32%**	**78,12%**	**78,92%**	**80,19%**	**81,47%**	**83,06%**	**84,66%**	**86,41%**	**88,16%**	**90,24%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 201.794.324**	**$ 203.874.955**	**$ 205.955.587**	**$ 209.284.598**	**$ 212.613.609**	**$ 216.774.873**	**$ 220.936.137**	**$ 225.513.527**	**$ 230.090.917**	**$ 235.500.560**
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	%	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**

* 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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$993.000.000,000 / $993.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.958,000 / $2.266.072.314,000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024. 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

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	10 DE 10

FECHA: 12/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 43 DE dic-24

SEGUIMIENTO No. 43 (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 Arporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACION 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 / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2028	AÑO 2029								
					91	92	93	94	95	96	97	98	99	
					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	7,227%	0,88%	% P	0,206%	0,037%	0,075%	0,087%	0,137%	0,150%	0,237%	0,250%	0,275%	107,16%
	$10.048.961,72	3,593%	$2.458.137,87	$ P	$536.896	$97.834	$195.669	$228.280	$358.726	$391.338	$619.618	$652.229	$717.452	
				$ 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	14,935%	5,07%	% P	0,485%	0,088%	0,177%	0,206%	0,324%	0,354%	0,560%	0,589%	0,648%	
	$44.549.184,92	15,930%	$14.173.923,67	$ 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	23,115%	11,37%	% P	0,552%	0,101%	0,201%	0,235%	0,369%	0,402%	0,637%	0,670%	0,737%	
	$68.504.426,76	24,496%	$31.796.563,38	$ P	$1.439.504	$262.382	$524.765	$612.226	$962.069	$1.049.530	$1.661.796	$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	46,595%	3,52%	% P	0,943%	0,172%	0,344%	0,401%	0,630%	0,688%	1,089%	1,146%	1,261%	
	$109.525.395,66	39,164%	$9.837.610,26	$ P	$2.462.142	$448.657	$897.314	$1.046.866	$1.645.076	$1.794.628	$2.841.490	$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	1,415%	0,27%	% P	0,029%	0,005%	0,010%	0,012%	0,019%	0,021%	0,033%	0,035%	0,038%	
	$4.052.813,86	1,449%	$753.412,75	$ 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	1,742%	0,00%	% P	0,047%	0,009%	0,017%	0,020%	0,031%	0,034%	0,054%	0,057%	0,063%	
	$2.652.444,68	0,948%	$0,00	$ 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	4,971%	0,28%	% P	0,130%	0,024%	0,047%	0,055%	0,087%	0,095%	0,150%	0,158%	0,174%	
	$11.943.402,20	4,271%	$793.249,05	$ 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 y 103)	$0,00	0,000%	4,41%	% P										
	$28.379.561,81	10,148%	$12.337.288,42	$ P										
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	90,240%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	27,65%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,26											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$72.150.185,15											

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**2,39%**	**0,44%**	**0,87%**	**1,02%**	**1,60%**	**1,74%**	**2,76%**	**2,91%**	**3,20%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$6.241.896**	**$1.137.412**	**$2.274.824**	**$2.653.962**	**$4.170.511**	**$4.549.648**	**$7.203.610**	**$7.582.747**	**$8.341.022**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**92,63%**	**93,06%**	**93,94%**	**94,95%**	**96,55%**	**96,29%**	**101,05%**	**103,96%**	**107,16%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 241.742.455**	**$ 242.879.868**	**$ 245.154.692**	**$ 247.808.653**	**$ 251.979.164**	**$ 256.528.813**	**$ 263.732.422**	**$ 271.315.170**	**$ 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	%	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**	**27,65%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**	**$72.150.185**

* 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)	$31.071.278.494,000 / $29.447.914.451,000	$ 11.326.710.732,00	3,3037%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,000 / $990.000.000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959.000 / $2.286.072.314.000	$ 610.023.470,00	0,1779%
VALOR BASICO 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)	$1.038.890.000,000 / $3.460.777.938,000	$ 3.175.919.488,00	0,9263%
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)	$197.389.100,000 / $657.547.808,000	$ 603.424.704,00	0,1760%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,000 / $25.739.616.633,000	$ 285.629.143,00	0,0833%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,000 / $631.849.018,000	$ 6.766.453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,000		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,000	$ 16.008.473.990,00	4,6692%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,000**	**$ 88.158.659.136,00**	**25,71%**

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. 10 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 12, con fecha del 29 de noviembre de 2024 presentado con el comunicado CVN-0978-1006-2024. 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

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: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

MES INFORME MENSUAL: dic-24

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 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	NACION	978 DE 2021	$ 6,703,084,932.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 0.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 0.00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 31,768,358,982.12	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 220,652,006.88	$ 0.00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,757.35	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.65	$ 0.00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 27,226,280,331.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 189,104,304.00	$ 0.00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,869,654,330.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 80,345,670.00	$ 0.00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 17,685,092,765.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 18,675,000,000.00	$ 2,360,914,632.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 252,544,598.00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 81,157,242.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 4,918,842,758.00
				TOTAL		$ 140,335,134,747.00	

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	$ 86,633.00	$ 11,941,693.00	$ -	$ 11,941,693.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,296,319,095.00	$ 322,778,187,227.00		x		
3	PARCIAL	ago-21	$ 54,599,244.00	$ 398,995.00	$ 66,939,932.00	$ -	$ 54,998,239.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,241,320,856.00	$ 322,723,188,988.00		x		
4	PARCIAL	sep-21	$ 981,650,908.00	$ 7,173,603.00	$ 1,055,764,443.00	$ -	$ 988,824,511.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 8,252,496,345.00	$ 321,734,364,477.00		x		
5	PARCIAL	oct-21	$ 1,073,590,564.00	$ 7,845,466.00	$ 2,137,200,473.00	$ -	$ 1,081,436,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,315.00	$ 319,597,164,004.00		x		
										ADICIÓN 1	$ 20,059,840,972.00				
1	AJUSTE	jun-21	$ -	$ -	$ 2,137,200,473.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,315.00	$ 340,712,769,419.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	AJUSTE	jul-21	$ 152,239.00	$ 1,110.00	$ 2,137,353,822.00	$ -	$ 153,349.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,966.00	$ 340,712,616,070.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,731.00	$ 3,014,957,376.00	$ -	$ 877,603,554.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 6,293,303,412.00	$ 339,835,012,516.00		x		
7	PARCIAL	dic-21	$ 811,030,111.00	$ 5,926,759.00	$ 3,831,914,246.00	$ -	$ 816,956,870.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,476,346,542.00	$ 339,018,055,646.00		x		
3	PROV.	ago-21	$ 1,539,480.00	$ 11,250.00	$ 3,833,464,976.00	$ -	$ 1,550,730.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,474,795,812.00	$ 339,016,504,916.00		x		
4	PROV.	sep-21	$ 42,120,541.00	$ 307,804.00	$ 3,875,893,321.00	$ -	$ 42,428,345.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,432,367,467.00	$ 338,974,076,571.00		x		
5	PROV.	oct-21	$ 34,026,751.00	$ 248,657.00	$ 3,910,168,729.00	$ -	$ 34,275,408.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,398,092,059.00	$ 338,939,801,163.00		x		
6	PROV.	nov-21	$ 18,117,762.00	$ 132,399.00	$ 3,928,418,890.00	$ -	$ 18,250,161.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,379,841,898.00	$ 338,921,551,002.00		x		
7	PROV.	dic-21	$ 17,842,641.00	$ 130,389.00	$ 3,946,391,920.00	$ -	$ 17,973,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,361,868,868.00	$ 338,903,577,972.00		x		
8	PARCIAL	ene-22	$ 894,569,675.00	$ 6,537,240.00	$ 4,847,498,835.00	$ -	$ 901,106,915.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 4,460,761,953.00	$ 338,002,471,057.00		x		
					ANTICIPO 1			$ 20,059,840,972.00	RP. 1060021 (23/12/2021)	$ -	$ 338,002,471,057.00				
9	PARCIAL	feb-22	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 5,807,234,061.00	$ 58,159,955.00	$ 901,575,271.00	$ 20,001,681,017.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 3,559,186,682.00	$ 337,042,735,831.00	No. 33780 05 abril 2022	x		
10	PARCIAL	mar-22	$ 1,617,078,642.00	$ 11,817,113.00	$ 7,436,129,816.00	$ 98,873,972.00	$ 1,530,021,783.00	$ 19,902,807,045.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 2,029,164,899.00	$ 335,413,840,076.00	No. 36695 11 abril 2022	x		
11	PARCIAL	abr-22	$ 1,049,402,068.00	$ 7,668,707.00	$ 8,493,200,591.00	$ 64,481,317.00	$ 992,589,458.00	$ 19,838,325,728.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 1,036,575,441.00	$ 334,356,769,301.00	No. 37173 12 abril 2022	x		
12	PARCIAL	may-22	$ 790,917,099.00	$ 5,779,779.00	$ 9,289,897,469.00	$ 48,598,510.00	$ 748,098,368.00	$ 19,789,727,218.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 288,477,073.00	$ 333,560,072,423.00	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	$ 10,392,375,359.00	$ 67,251,151.00	$ 1,035,226,739.00	$ 19,722,476,067.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 31,242,261,318.00	$ 332,457,594,533.00	No. 89590 23 agosto 2022			
14	PARCIAL	jul-22	$ 626,693,961.00	$ 4,579,687.00	$ 11,023,649,007.00	$ 38,507,693.00	$ 592,765,955.00	$ 19,683,968,374.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 30,649,495,363.00	$ 331,826,320,885.00	No. 99049 14 septiembre 2022			
15	PARCIAL	ago-22	$ 871,466,851.00	$ 6,368,412.00	$ 11,901,484,270.00	$ 53,547,951.00	$ 824,287,312.00	$ 19,630,420,423.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 29,825,208,051.00	$ 330,948,485,622.00	No. 101877 21 septiembre 2022			
16	PARCIAL	sep-22	$ 1,712,649,095.00	$ 12,515,513.00	$ 13,626,648,878.00	$ 105,235,041.00	$ 1,619,929,567.00	$ 19,525,185,382.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 28,205,278,484.00	$ 329,223,321,014.00				
17	PARCIAL	oct-22	$ 2,379,194,378.00	$ 49,827,094.00	$ 16,055,670,350.00	$ 148,170,310.00	$ 2,280,851,162.00	$ 19,377,015,072.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 25,924,427,322.00	$ 326,794,299,542.00				
18	PARCIAL	nov-22	$ 1,383,916,593.00	$ 10,113,237.00	$ 17,449,700,180.00	$ 85,035,820.00	$ 1,308,994,010.00	$ 19,291,979,252.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 24,615,433,312.00	$ 325,400,269,712.00				

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

MES INFORME MENSUAL: dic-24

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 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		Observaciones
													SI	NO	
19	PARCIAL	dic-22	$ 2,702,484,078.00	$ 19,730,915.00	$ 20,171,915,173.00	$ 166,055,115.00	$ 2,556,159,878.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00				
3	AJUSTE	ago-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
4	AJUSTE	sep-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
5	AJUSTE	oct-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
6	AJUSTE	nov-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
7	AJUSTE	dic-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
8	AJUSTE	ene-22	$ 42,339,347.00	$ 309,403.00	$ 20,214,563,923.00	$ -	$ 42,648,750.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,016,624,684.00	$ 322,635,405,969.00				
9	AJUSTE	feb-22	$ 43,163,066.00	$ 315,422.00	$ 20,258,042,411.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,973,146,196.00	$ 322,591,927,481.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,183.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,908,968,424.00	$ 322,527,749,709.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,632,959.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,842,555,648.00	$ 322,461,336,933.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,784,982.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,792,403,625.00	$ 322,411,184,910.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,869,780.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,763,318,827.00	$ 322,382,100,112.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,785,974.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,729,402,633.00	$ 322,348,183,918.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,251,835.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,690,936,772.00	$ 322,309,718,057.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,117.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,557,768,490.00	$ 322,176,549,775.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,447.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,440,878,160.00	$ 322,059,659,445.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,096,804.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,354,091,803.00	$ 321,972,873,088.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,047.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,048,823,560.00	$ 321,667,604,845.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,235.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,477,535,783.00	$ 321,059,204,657.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,070.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,456,869,948.00	$ 321,038,538,822.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,023.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,014,447,935.00	$ 320,567,375,869.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,213.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,975,784,745.00	$ 320,528,712,679.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,310.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,192,506,583.00	$ 319,694,550,582.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,168.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,117,305,725.00	$ 319,619,349,724.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,354.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,134,496,505.00	$ 318,572,694,538.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,913,953.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,007,857,906.00	$ 318,446,055,939.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,404.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,710,208,054.00	$ 315,999,144,488.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,386.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,387,606,072.00	$ 315,676,542,506.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,086.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 14,043,986,559.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,164.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 13,801,776,481.00	$ 314,003,427,728.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,025.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,726,248,572.00	$ 311,793,067,867.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,402,911.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,429,747,686.00	$ 311,496,566,981.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,274.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,772,536,293.00	$ 309,731,698,618.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,501.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,487,845,066.00	$ 309,447,007,391.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,214.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,438,075,004.00	$ 307,264,078,678.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,661.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,116,196,557.00	$ 306,942,200,231.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,841,820.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 5,230,616,800.00	$ 304,934,128,072.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,333.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 4,906,802,287.00	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,559.00				

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	3

FECHA: diciembre-2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

MES INFORME MENSUAL: dic-24

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS 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		Observaciones
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,001.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,891.00				
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,456.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,436.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,675.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,477,217.00				
Vigencia fiscal 2023									RP. 449823 (27/04/2023)	**$ 4,950,000,000.00**					
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,665.00	$ 43,296,606,144.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,690.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,310.00	$ 299,553,363,748.00				
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,179.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,275.00	$ 298,914,221,713.00				
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,724,953.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,018.00	$ 297,297,244,939.00				
33	PARCIAL	feb-24	$ 1,730,976,787.00	$ 25,803,310.00	$ 47,309,505,050.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,708.00	$ 295,540,464,842.00				
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,666.00	$ -	$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,092.00	$ 295,323,122,226.00				
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,991,805.00	$ -	$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,953.00	$ 295,019,978,087.00				
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,433,758.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 0.00	$ 294,482,536,134.00				
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	$ 50,228,222,132.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,760.00				
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,163.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,729.00				
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,378.00		$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,514.00				
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,526.00		$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,366.00				
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,557.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,335.00				
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,733.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,450,159.00				
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,111.00		$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,781.00				
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,021.00	$ 59,154,376,676.00		$ 752,896,565.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,725.00	$ 283,695,593,216.00				
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,627.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,355.00	$ 281,129,747,265.00				
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,684.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,871.00	$ 278,417,458,208.00				
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,123.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,168.00	$ 274,487,803,769.00				
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,669.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,543.00	$ 270,547,425,223.00				
38	AJUSTE	jul-24	$ 710,195,396.00	$ 5,189,890.00	$ 73,017,929,955.00		$ 715,385,286.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,829,454,257.00	$ 269,832,039,937.00				
39	AJUSTE	ago-24	$ 649,277,279.00	$ 4,744,718.00	$ 73,671,951,952.00		$ 654,021,997.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,175,432,260.00	$ 269,178,017,940.00				
40	AJUSTE	sep-24	$ 986,097,513.00	$ 7,206,098.00	$ 74,665,255,563.00		$ 993,303,611.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 14,182,128,649.00	$ 268,184,714,329.00				
41	AJUSTE	oct-24	$ 935,694,999.00	$ 6,837,771.00	$ 75,607,788,333.00		$ 942,532,770.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 13,239,595,879.00	$ 267,242,181,559.00				
42	PARCIAL	nov-24	$ 5,205,346,827.00	$ 41,235,542.00	$ 80,854,370,702.00	$ 899,788,876.00	$ 4,346,793,493.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 8,892,802,386.00	$ 261,995,599,190.00				
42	PROV.	nov-24	$ 1,318,297,410.00	$ 9,633,712.00	$ 82,182,301,824.00		$ 1,327,931,122.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 7,564,871,264.00	$ 260,667,668,068.00				
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,136.00	$ 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	$ 254,691,310,756.00				
TOTALES			**$ 86,910,752,575.00**	**$ 1,247,906,561.00**		**$ 8,496,824,599.00**	**$ 79,661,834,537.00**	**$ 44,563,016,373.00**		**$ 2,613,459,231.00**	**$ 254,691,310,756.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 72,150,185,146.00	$ 527,251,353.00	$ 72,677,436,499.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 11,326,710,732.00	$ 82,772,117.00	$ 11,409,482,849.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,175,919,488.00	$ 603,424,704.00	$ 3,779,344,192.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 179,445,500.00	$ 34,094,645.00	$ 213,540,145.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 71,756,468.00	$ 332,530.00	$ 72,088,998.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 86,910,752,575.00**	**$ 1,247,906,561.00**	**$ 88,158,659,136.00**

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
WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
Matrícula No.: 252021-87778 CND

Firma
EDWIN JAVIER MENESES HERNANDEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-59281 CAU

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

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	7647657
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028
Objeto del Contrato	ACTA 43- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES/BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CARUYA - PAZ DE
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT



Numero de Contrato:	978	Vigencia:	2021
Base Gravable	$2.621.190.763	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 26,212,000.00
Fecha de Pago:	13/12/2024		

PREACTA DE INVERSION AMBIENTAL

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MINT-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 12 2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ Y CASANARE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 43
(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 TERMINACION** 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

AIU %	30%	
IE %	0.05	

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	$	-

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

OBJETO INTERVENTORIA 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

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSION AMBIENTAL N° ____ Fecha _____									EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
												VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	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		$ 0.00	0			$ 0.00				$ 0.00										
											$ 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		$ 0.00	0	$ 0.00										

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0.00
VALOR BASICO GESTION	$ 0.00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0.00
VALOR IVA	$ 0.00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0.00

NOTAS

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

Firma _____
Nombre: ANDRES OJEDA CARRAZO
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

GT

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

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

Original: Archivo de Gestión del INVAS
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)	43	FECHA	12	2024
					(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	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 ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	EMB	ÍTEM	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	X		$ 5,869,575	1000	$ -	2.5%	$ -	$ -	10,200.00	$ 1,408,544	$ 4,461,031	
		Piezas de comunicación	UND	1,000	$ 4,500	$ 4,500,000	X		$ 4,633,875	1000	$ -	2.5%	$ -	$ -	1,000.00	$ -	$ 4,633,875	
		Piezas de comunicación (plegables, folletos, otros)	UND	1,000	$ 4,500	$ 4,500,000	X		$ 4,633,875	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 4,633,875	
		Cartillas de Cierre	UND	10,000	$ 20,000	$ 200,000,000	X		$ 205,950,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 205,950,000	
		Cuñas radiales	UND	8,200	$ 10,000	$ 82,000,000	X		$ 84,439,500	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	449.40	$ 4,318,772	$ 80,120,729	
		Horas de perifoneo	UND	400	$ 25,000	$ 10,000,000	X		$ 10,297,500	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	14.00	$ 360,413	$ 9,937,088	
		Pasacalles - Pendones	UND	500	$ 184,000	$ 92,000,000	X		$ 94,737,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	25.00	$ 8,608,298	$ 86,128,702	
		Logística Reuniones Extraordinarias	UND	91	$ 2,500,000	$ 227,500,000	X		$ 234,268,125	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3.00	$ 3,199,227	$ 231,068,898	
		Refrigerios	UND	10,000	$ 8,000	$ 80,000,000	X		$ 82,380,000	1130	$ -	2.5%	$ -	$ -	4,294.60	$ 24,146,875	$ 58,233,125	
2	Cultura Vial y Participacion Comunitaria	KIT temático para estudiantes	UND	2,000	$ 63,000	$ 126,000,000	X		$ 129,748,500	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	120.00	$ 617,851	$ 129,130,649	
		KIT temático vial	UND	10	$ 2,800,000	$ 28,000,000	X		$ 28,833,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 28,833,000	
		Diseño de cartilla de Cultura vial	UND	1	$ 400,000	$ 400,000	X		$ 411,900	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 411,900	
		Impresión de Cartilla Cultura Vial	UND	5,000	$ 20,000	$ 100,000,000	X		$ 102,975,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 102,975,000	
		Capacitaciones y/o talleres especializados	UND	32	$ 4,000,000	$ 128,000,000	X		$ 131,808,000	6	$ -	2.5%	$ -	$ -	10.00	$ 19,318,110	$ 112,489,890	
		Mural Representativo INVIAS	UND	8	$ 2,000,000	$ 16,000,000	X		$ 16,476,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 16,476,000	
		Souvenires	UND	1500	$ 30,000	$ 45,000,000	X		$ 46,338,750	500	$ -	2.5%	$ -	$ -	840.96	$ 10,110,909	$ 36,227,841	
3	Obras de partcipacion comuitaria	OPC- Obras de participación comunitaria	UND	1	$ 1,974,850,000	$ 1,974,850,000	X		$ 2,024,221,250	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 2,024,221,250	

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 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)	**43**	FECHA	**12**	**2024**
					(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	**Dirección Territorial Boyacá y Casanare**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**1038/2021**

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**	**ÍTEM**	**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	$ 3,159,000,000	x		$ 3,252,980,250	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 3,252,980,250	
	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima Económica (UME).	UND	3	$ 19,500,000	$ 58,500,000	x		$ 60,240,375	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 60,240,375	
	Factor de arrendamiento y/o almacenamiento provisional (arrendamiento)	UND	15	$ 2,600,000	$ 39,000,000	x		$ 40,160,250	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 40,160,250	
	Compensaciones sociales Factor por Traslado (TDO)	UND	15	$ 2,600,000	$ 39,000,000	x		$ 40,160,250	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 40,160,250	
	factor por Hacinamiento (HTO)	UND	15	$ 3,900,000	$ 58,500,000	x		$ 60,240,375	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.00	$ -	$ 60,240,375	

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 (	$ -
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)	$ 7,637,266,501.00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 72,088,999.00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 7,709,355,500.00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	0.94%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma

Nombre: **Anibal Ojeda Carriazo** ☐ ☑ **Apoderado**

Representante Legal Contratista

Matrícula Profesional No.: 25202-57327-CND

Firma

Nombre: **Diana Carolina Acosta Gongora**

Profesional Social Contratista

Matrícula Profesional No.: **121187**

Firma

Nombre: **Fernando Caro Rivera** ☑ ☐ **Apoderado**

Representante Legal Interventoría

Matrícula Profesional No. **25202 - 26432**

GT

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	12/12/2024
	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2024	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 **12**	4. FECHA DE ELABORACIÓN	12/12/2024
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:	31/08/2029	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	31/08/2029	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 Socha Boche Socha Curital Socotá	PR 18+165,81 PR 30+213,35 PR 47+206,36 PR 47+511,61	a a a a	PR 18+295,72 PR 30+370,00 PR 47+387,79 PR 57+043,62	= = = =	0,13 Km 0,16 Km 0,18 Km 9,53 Km	0,00	$ 1.600.000,00	$ -
	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 Socha Boche Socha Curital Socotá Chita	18.165,81 30.213,35 47.206,36 47.511,61 66.030,46	a a a a a	18.295,72 30.370,00 47.387,79 66.030,46 70.996,32	= = = = =	0,13 Km 0,16 Km 0,18 Km 18,52 Km 4,97 Km	0,00 Km	$ 4.650.000,00	$ -
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											19%
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: 12/12/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2024	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 **12**	4. FECHA DE ELABORACIÓN	12/12/2024
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:	31/08/2029	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	31/08/2029	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	$ -
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	$ 179.445.500,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$ 179.445.500,00
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$ -
74. OTROS	$ -
75. IVA	$ 34.094.645,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 213.540.145,00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$ 4.608.753.384,49**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	ANIBAL 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.

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

SOPORTE DE PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

aportes en línea

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
2024-11	2024-12	1099149546	9478453494	E	2024/12/05	2024/12/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,178,224,100

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 (332 Afiliados)						$737,672,404	$118,394,300			$744,588,708	$31,706,800			$736,160,489	$29,459,900			$744,588,708	$50,113,900		$24,998,001	$1,250,200
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (71 Afiliados)						$24,778,405	$3,800,100			$24,778,405	$874,000			$9,279,288	$373,300			$24,778,405	$0		$1,126,667	$56,500
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (3 Afiliados)						$743,049	$111,500			$743,049	$22,300			$336,476	$13,600			$743,049	$0		$0	$0
1	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	2	$169,350	$27,100	EPS005	2	$169,350	$6,800	CCF10	2	$168,794	$6,800	14-7	2	$169,350	$0	2	$0	$0
2	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	2	$169,350	$27,100	EPS005	2	$169,350	$6,800	CCF10	2	$167,682	$6,800	14-7	2	$169,350	$0	2	$0	$0
3	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	2	$187,682	$22,600	EPS041	2	$187,682	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$187,682	$0	2	$0	$0
4	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	5	$216,667	$34,700	ESSC24	5	$216,667	$8,700	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$216,667	$0	5	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$1,445,630	$231,500			$1,445,630	$58,100			$130,002	$5,400			$1,445,630	$0		$0	$0
5	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	5	$216,667	$34,700	EPS041	5	$216,667	$8,700	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$216,667	$0	5	$0	$0
6	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS041	25	$1,083,334	$43,400	CCF10	25	$0	$0	14-7	25	$1,083,334	$0	25	$0	$0
7	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$48,543	$7,800	EPS041	1	$48,543	$2,000	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$48,543	$0	1	$0	$0
8	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$48,543	$7,800	EPS041	1	$48,543	$2,000	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$48,543	$0	1	$0	$0
9	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$48,543	$7,800	EPS041	1	$48,543	$2,000	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$48,543	$0	1	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,484,986	$237,600			$1,484,986	$59,400			$1,376,205	$55,300			$1,484,986	$0		$0	$0
10	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	2	$134,999	$21,600	CCFC55	2	$134,999	$5,400	CCF10	2	$127,019	$5,100	14-7	2	$134,999	$0	2	$0	$0
11	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	5	$337,497	$54,000	CCFC55	5	$337,497	$13,500	CCF10	5	$316,435	$12,700	14-7	5	$337,497	$0	5	$0	$0
12	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	5	$337,497	$54,000	CCFC55	5	$337,497	$13,500	CCF10	5	$313,658	$12,600	14-7	5	$337,497	$0	5	$0	$0
13	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	6	$404,996	$64,800	CCFC55	6	$404,996	$16,200	CCF10	6	$373,056	$15,000	14-7	6	$404,996	$0	6	$0	$0
14	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	4	$269,997	$43,200	CCFC55	4	$269,997	$10,800	CCF10	4	$246,037	$9,900	14-7	4	$269,997	$0	4	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (27 Afiliados)						$8,717,644	$1,379,400			$8,717,644	$392,500			$3,975,472	$159,500			$8,717,644	$0		$1,126,667	$56,500
15	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	7	$303,334	$48,600	EPS037	7	$303,334	$12,200	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$303,334	$0	7	$0	$0
16	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	1	$43,334	$5,300	EPS037	1	$43,334	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
17	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
18	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	230301	1	$138,957	$16,700	EPS037	1	$138,957	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$138,957	$0	1	$0	$0
19	CC	1029640447	ALVAREZ CORREA JONATHAN ESTEBAN	25-14	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
20	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	5	$463,853	$74,300	EPS037	5	$463,853	$18,600	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$463,853	$0	5	$0	$0
21	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$45,218	$7,300	EPSC25	1	$45,218	$1,900	CCF69	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$45,218	$0	1	$0	$0
22	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$45,218	$7,300	EPSC25	1	$45,218	$1,900	CCF69	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$45,218	$0	1	$0	$0
23	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	1	$43,336	$7,000	EPS041	1	$43,336	$1,800	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$43,336	$0	1	$0	$0
24	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	2	$98,000	$15,700	EPS037	2	$98,000	$4,000	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$98,000	$0	2	$0	$0
25	CC	46457760	CARRILLO SUAREZ LEIDY MASSIEL	230301	1	$70,000	$8,400	EPSC25	1	$70,000	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$70,000	$0	1	$0	$0
26	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	4	$260,942	$41,800	EPSC25	4	$260,942	$10,500	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$260,942	$0	4	$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
27	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$0	$0	14-7	15	$650,000	$0	15	$0	$0
28	CC	1115852898	CORDOBA GUANAY OSCAR REYNEL	230301	1	$87,421	$10,500	EPS037	1	$87,421	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$87,421	$0	1	$0	$0
29	CC	1115852898	CORDOBA GUANAY OSCAR REYNEL	230301	1	$87,420	$10,500	EPS037	1	$87,420	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$87,420	$0	1	$0	$0
30	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	1	$50,000	$8,000	EPSC25	1	$50,000	$2,000	CCF69	1	$50,000	$2,000	14-7	1	$50,000	$0	1	$0	$0
31	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$130,000	$5,200	14-7	3	$130,000	$0	3	$0	$0
32	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$90,798	$10,900	EPS037	1	$90,798	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$90,798	$0	1	$0	$0
33	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	7	$303,334	$48,600	EPS041	7	$303,334	$12,200	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$303,334	$0	7	$0	$0
34	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	15	$650,000	$104,000	EPS041	15	$650,000	$26,000	CCF69	15	$0	$0	14-7	15	$650,000	$0	15	$0	$0
35	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	8	$346,667	$55,500	EPS041	8	$346,667	$13,900	CCF69	8	$0	$0	14-7	8	$346,667	$0	8	$0	$0
36	CC	73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	25-14	2	$788,667	$134,200	EPS005	2	$788,667	$98,600	CCF69	2	$1,126,667	$45,100	14-7	2	$788,667	$0	2	$1,126,667	$56,500
37	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	230301	3	$343,745	$55,000	EPS037	3	$343,745	$13,800	CCF69	3	$350,000	$14,000	14-7	3	$343,745	$0	3	$0	$0
38	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	230301	5	$572,908	$91,700	EPS037	5	$572,908	$23,000	CCF69	5	$571,667	$22,900	14-7	5	$572,908	$0	5	$0	$0
39	CC	1118553809	MORALES CALDERON JHORMAN ALEXANDER	230201	7	$383,288	$61,400	EPS041	7	$383,288	$15,400	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$383,288	$0	7	$0	$0
40	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	2	$258,080	$41,300	EPS002	2	$258,080	$10,400	CCF69	2	$246,692	$9,900	14-7	2	$258,080	$0	2	$0	$0
41	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	1	$129,040	$20,700	EPS002	1	$129,040	$5,200	CCF69	1	$100,000	$4,000	14-7	1	$129,040	$0	1	$0	$0
42	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	5	$430,155	$68,900	EPS002	5	$430,155	$17,300	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$430,155	$0	5	$0	$0
43	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	2	$134,075	$21,500	EPS041	2	$134,075	$5,400	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$134,075	$0	2	$0	$0
44	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	1	$100,551	$16,100	EPS041	1	$100,551	$4,100	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$100,551	$0	1	$0	$0
45	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	1	$103,164	$16,600	EPS048	1	$103,164	$4,200	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$103,164	$0	1	$0	$0
46	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	1	$103,164	$12,400	EPS048	1	$103,164	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$103,164	$0	1	$0	$0
47	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$130,000	$0	3	$0	$0
48	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
49	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	5	$428,624	$68,600	EPS037	5	$428,624	$17,200	CCF69	5	$391,749	$15,700	14-7	5	$428,624	$0	5	$0	$0
50	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	5	$428,624	$68,600	EPS037	5	$428,624	$17,200	CCF69	5	$382,027	$15,300	14-7	5	$428,624	$0	5	$0	$0
51	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	1	$85,725	$13,800	EPS037	1	$85,725	$3,500	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$85,725	$0	1	$0	$0
52	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	230301	2	$86,667	$13,900	EPS037	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
53	CC	1006532308	TORRES TORRES RAFAEL ANTONIO	25-14	2	$86,667	$13,900	EPSC25	2	$86,667	$3,500	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$139,500**	**$22,400**			**$139,500**	**$5,600**			**$0**	**$0**			**$139,500**	**$0**		**$0**	**$0**
54	CC	1119888525	LINARES PEÑA EDWARD DARIO	230301	3	$139,500	$22,400	EPS005	3	$139,500	$5,600	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$139,500	$0	3	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$1,993,056**	**$319,000**			**$1,993,056**	**$79,900**			**$181,455**	**$7,300**			**$1,993,056**	**$0**		**$0**	**$0**
55	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	21	$1,268,121	$202,900	EPS017	21	$1,268,121	$50,800	CCF10	21	$0	$0	14-7	21	$1,268,121	$0	21	$0	$0
56	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	6	$362,320	$58,000	EPS017	6	$362,320	$14,500	CCF10	6	$0	$0	14-7	6	$362,320	$0	6	$0	$0
57	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	3	$362,615	$58,100	EPS017	3	$362,615	$14,600	CCF10	3	$181,455	$7,300	14-7	3	$362,615	$0	3	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (21 Afiliados)						**$3,897,024**	**$543,000**			**$3,897,024**	**$74,700**			**$1,222,781**	**$49,200**			**$3,897,024**	**$0**		**$0**	**$0**
58	CC	79878772	AMEZQUITA ROMERO RUBEN DARIO	230301	1	$104,679	$12,600	EPS005	1	$104,679	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$104,679	$0	1	$0	$0
59	CC	79878772	AMEZQUITA ROMERO RUBEN DARIO	230301	1	$104,678	$12,600	EPS005	1	$104,678	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$104,678	$0	1	$0	$0
60	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	1	$95,979	$11,600	EPS017	1	$95,979	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$95,979	$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
61	CC	9531788	BONILLA GUTIERREZ VICTOR	230301	5	$583,334	$70,100	EPS005	5	$583,334	$0	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$583,334	$0	5	$0	$0
62	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	1	$70,320	$11,300	EPS037	1	$70,320	$2,900	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,320	$0	1	$0	$0
63	CC	1052312238	CASTRO ESPINDOLA LEONEL ALONSO	230301	1	$46,490	$7,500	ESSC24	1	$46,490	$1,900	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$46,490	$0	1	$0	$0
64	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	2	$164,580	$19,800	EPS037	2	$164,580	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$164,580	$0	2	$0	$0
65	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	1	$88,479	$10,700	EPS037	1	$88,479	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$88,479	$0	1	$0	$0
66	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$166,667	$26,700	EPS005	1	$166,667	$6,700	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$0	1	$0	$0
67	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	1	$82,863	$13,300	EPS037	1	$82,863	$3,400	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$82,863	$0	1	$0	$0
68	CC	74379161	OCHOA DELGADO MICHAEL LEONARDO	230201	5	$833,334	$133,400	EPS005	5	$833,334	$33,400	CCF10	5	$819,445	$32,800	14-7	5	$833,334	$0	5	$0	$0
69	CC	1093778327	PABON GONZALEZ JOSE LUIS	230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
70	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	1	$44,040	$7,100	EPS037	1	$44,040	$1,800	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$44,040	$0	1	$0	$0
71	CC	1029640977	QUIQUIVA QUINTERO YEFERSON ESTIBEN	230301	1	$51,294	$6,200	EPS037	1	$51,294	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$51,294	$0	1	$0	$0
72	CC	1029640977	QUIQUIVA QUINTERO YEFERSON ESTIBEN	230301	1	$51,293	$6,200	EPS037	1	$51,293	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$51,293	$0	1	$0	$0
73	CC	1124362431	RAMIREZ MARTINEZ VICTOR ALFONSO	25-14	2	$100,891	$16,200	EPS037	2	$100,891	$4,100	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$100,891	$0	2	$0	$0
74	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,334	$0	1	$0	$0
75	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	4	$173,334	$27,800	EPS037	4	$173,334	$7,000	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$173,334	$0	4	$0	$0
76	CC	1050200686	ROJAS BALAGUERA MIGUEL ANGEL	230301	4	$249,976	$30,000	EPS037	4	$249,976	$0	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$249,976	$0	4	$0	$0
77	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	2	$86,903	$10,500	EPS037	2	$86,903	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$86,903	$0	2	$0	$0
78	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	1	$43,451	$5,300	EPS037	1	$43,451	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$43,451	$0	1	$0	$0
79	CC	91072221	SANCHEZ PEÑALOZA GERARDO	230301	1	$87,457	$10,500	EPS041	1	$87,457	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$87,457	$0	1	$0	$0
80	CC	91072221	SANCHEZ PEÑALOZA GERARDO	230301	1	$87,457	$10,500	EPS041	1	$87,457	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$87,457	$0	1	$0	$0
81	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	1	$60,000	$9,600	EPS037	1	$60,000	$2,400	CCF10	1	$46,667	$1,900	14-7	1	$60,000	$0	1	$0	$0
82	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	1	$60,000	$9,600	EPS037	1	$60,000	$2,400	CCF10	1	$46,667	$1,900	14-7	1	$60,000	$0	1	$0	$0
83	CC	1057579437	VARGAS CHARRIA JEISSON ANDRES	230301	3	$246,522	$29,600	EPS037	3	$246,522	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$246,522	$0	3	$0	$0
84	CC	7181923	VILLABONA JUEZ HOLMANT ALEJANDRO	230301	2	$126,335	$20,300	EPS005	2	$126,335	$5,100	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$126,335	$0	2	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (14 Afiliados)						**$5,268,574**	**$770,200**			**$5,268,574**	**$137,800**			**$972,401**	**$39,500**			**$5,268,574**	**$0**		**$0**	**$0**
85	CC	88153951	CAÑAS PARADA MIGUEL ANTONIO	230301	2	$125,901	$20,200	EPS041	2	$125,901	$5,100	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$125,901	$0	2	$0	$0
86	CC	1115941853	CORREA PERDOMO BRUNO ESTIVEN	25-14	10	$466,667	$56,100	ESSC62	10	$466,667	$0	CCF10	10	$0	$0	14-7	10	$466,667	$0	10	$0	$0
87	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF10	15	$0	$0	14-7	15	$650,000	$0	15	$0	$0
88	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$68,936	$11,100	EPS037	1	$68,936	$2,800	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$68,936	$0	1	$0	$0
89	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$68,936	$11,100	EPS037	1	$68,936	$2,800	CCF10	1	$43,334	$1,800	14-7	1	$68,936	$0	1	$0	$0
90	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	2	$94,816	$11,400	ESSC62	2	$94,816	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,816	$0	2	$0	$0
91	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	1	$47,408	$5,700	ESSC62	1	$47,408	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,408	$0	1	$0	$0
92	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	1	$47,408	$5,700	ESSC62	1	$47,408	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,408	$0	1	$0	$0
93	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	1	$47,407	$5,700	ESSC62	1	$47,407	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,407	$0	1	$0	$0
94	CC	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	1	$48,289	$5,800	EPS037	1	$48,289	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,289	$0	1	$0	$0
95	CC	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	1	$48,289	$5,800	EPS037	1	$48,289	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,289	$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	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	1	$48,289	$5,800	EPS037	1	$48,289	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,289	$0	1	$0	$0
97	CC	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	1	$48,289	$5,800	EPS037	1	$48,289	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,289	$0	1	$0	$0
98	CC	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	1	$48,288	$5,800	EPS037	1	$48,288	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,288	$0	1	$0	$0
99	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$48,191	$5,800	ESSC62	1	$48,191	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,191	$0	1	$0	$0
100	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$48,191	$5,800	ESSC62	1	$48,191	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,191	$0	1	$0	$0
101	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$48,191	$5,800	ESSC62	1	$48,191	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,191	$0	1	$0	$0
102	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$48,191	$5,800	ESSC62	1	$48,191	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,191	$0	1	$0	$0
103	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$48,191	$5,800	ESSC62	1	$48,191	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,191	$0	1	$0	$0
104	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$48,190	$5,800	ESSC62	1	$48,190	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$48,190	$0	1	$0	$0
105	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	2	$86,667	$13,900	EPS005	2	$86,667	$3,500	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$86,667	$0	2	$0	$0
106	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	1	$97,537	$15,700	EPS041	1	$97,537	$4,000	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$97,537	$0	1	$0	$0
107	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	5	$506,243	$81,000	EPS037	5	$506,243	$20,300	CCF10	5	$353,912	$14,200	14-7	5	$506,243	$0	5	$0	$0
108	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	1	$101,249	$16,200	EPS037	1	$101,249	$4,100	CCF10	1	$76,816	$3,100	14-7	1	$101,249	$0	1	$0	$0
109	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	1	$101,249	$16,200	EPS037	1	$101,249	$4,100	CCF10	1	$76,616	$3,100	14-7	1	$101,249	$0	1	$0	$0
110	CC	8364933	PRENS MARQUEZ GREGORIO ANTONIO	230301	10	$433,334	$69,400	EPS037	10	$433,334	$17,400	CCF10	10	$0	$0	14-7	10	$433,334	$0	10	$0	$0
111	CC	8364933	PRENS MARQUEZ GREGORIO ANTONIO	230301	20	$866,667	$138,700	EPS037	20	$866,667	$34,700	CCF10	20	$0	$0	14-7	20	$866,667	$0	20	$0	$0
112	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$51,874	$8,300	EPS037	1	$51,874	$2,100	CCF10	1	$49,000	$2,000	14-7	1	$51,874	$0	1	$0	$0
113	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	2	$103,747	$16,600	EPS037	2	$103,747	$4,200	CCF10	2	$97,622	$4,000	14-7	2	$103,747	$0	2	$0	$0
114	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	1	$73,706	$11,800	EPS008	1	$73,706	$3,000	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$73,706	$0	1	$0	$0
115	CC	1133099099	VARGAS PEREZ ADRIAN DANIEL	230301	14	$606,667	$72,900	ESSC62	14	$606,667	$0	CCF10	14	$0	$0	14-7	14	$606,667	$0	14	$0	$0
116	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$91,566	$14,700	EPS005	1	$91,566	$3,700	CCF10	1	$85,099	$3,500	14-7	1	$91,566	$0	1	$0	$0
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$1,088,942**	**$185,500**			**$1,088,942**	**$43,700**			**$1,084,496**	**$43,500**			**$1,088,942**	**$0**		**$0**	**$0**
117	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	2	$362,981	$61,900	MIN001	2	$362,981	$14,600	CCF69	2	$362,980	$14,600	14-7	2	$362,981	$0	2	$0	$0
118	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	4	$725,961	$123,600	MIN001	4	$725,961	$29,100	CCF69	4	$721,516	$28,900	14-7	4	$725,961	$0	4	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (328 Afiliados)						**$712,893,999**	**$114,594,200**			**$719,810,303**	**$30,832,800**			**$726,881,201**	**$29,086,600**			**$719,810,303**	**$50,113,900**		**$23,871,334**	**$1,193,700**
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (15 Afiliados)						**$35,468,181**	**$5,675,300**			**$35,468,181**	**$1,419,100**			**$35,468,182**	**$1,419,100**			**$35,468,181**	**$2,469,200**		**$0**	**$0**
119	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF10	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
120	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	30	$3,514,056	$562,300	EPS005	30	$3,514,056	$140,600	CCF10	30	$3,514,056	$140,600	14-7	30	$3,514,056	$244,600	30	$0	$0
121	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	30	$1,927,109	$308,400	ESSC24	30	$1,927,109	$77,100	CCF10	30	$1,927,109	$77,100	14-7	30	$1,927,109	$134,200	30	$0	$0
122	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,472,391	$235,600	EPS041	30	$1,472,391	$58,900	CCF10	30	$1,472,391	$58,900	14-7	30	$1,472,391	$102,500	30	$0	$0
123	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	30	$2,889,656	$462,400	EPS005	30	$2,889,656	$115,600	CCF10	30	$2,889,656	$115,600	14-7	30	$2,889,656	$201,200	30	$0	$0
124	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	26	$2,194,316	$351,100	EPS005	26	$2,194,316	$87,800	CCF10	26	$2,194,317	$87,800	14-7	26	$2,194,316	$152,800	26	$0	$0
125	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	30	$3,598,435	$575,800	EPS037	30	$3,598,435	$144,000	CCF10	30	$3,598,435	$144,000	14-7	30	$3,598,435	$250,500	30	$0	$0
126	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	28	$3,000,579	$480,100	EPS041	28	$3,000,579	$120,100	CCF10	28	$3,000,579	$120,100	14-7	28	$3,000,579	$208,900	28	$0	$0
127	CC	1056554283	NOCOBE USCATEGUI JOSE MIGUEL	25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS042	30	$1,800,000	$72,000	CCF10	30	$1,800,000	$72,000	14-7	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
128	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	30	$2,518,262	$403,000	EPS037	30	$2,518,262	$100,800	CCF10	30	$2,518,262	$100,800	14-7	30	$2,518,262	$175,300	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
129	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	25	$1,703,377	$272,600	ESSC24	25	$1,703,377	$68,200	CCF10	25	$1,703,377	$68,200	14-7	25	$1,703,377	$118,600	25	$0	$0
130	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	30	$1,850,000	$296,000	EPS041	30	$1,850,000	$74,000	CCF10	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
131	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPS037	30	$1,850,000	$74,000	CCF10	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
132	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
133	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	30	$1,850,000	$296,000	CCFC55	30	$1,850,000	$74,000	CCF10	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (10 Afiliados)						**$17,050,260**	**$2,728,400**			**$17,050,260**	**$682,300**			**$17,050,258**	**$682,300**			**$17,050,260**	**$1,187,100**		**$0**	**$0**
134	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	30	$3,500,000	$560,000	ESSC24	30	$3,500,000	$140,000	CCF10	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
135	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,113,043	$338,100	MIN002	30	$2,113,043	$84,600	CCF10	30	$2,113,043	$84,600	14-7	30	$2,113,043	$147,100	30	$0	$0
136	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,608,152	$257,400	EPS037	30	$1,608,152	$64,400	CCF10	30	$1,608,152	$64,400	14-7	30	$1,608,152	$112,000	30	$0	$0
137	CC	1116992429	BOHORQUEZ VACA YONEL FERNANDO	230301	30	$1,950,000	$312,000	EPSC25	30	$1,950,000	$78,000	CCF10	30	$1,950,000	$78,000	14-7	30	$1,950,000	$135,800	30	$0	$0
138	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	27	$1,800,217	$288,100	EPS041	27	$1,800,217	$72,100	CCF10	27	$1,800,215	$72,100	14-7	27	$1,800,217	$125,300	27	$0	$0
139	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	5	$400,000	$64,000	EPS037	5	$400,000	$16,000	CCF10	5	$400,000	$16,000	14-7	5	$400,000	$27,900	5	$0	$0
140	CC	1001938388	HOYOS MONTILLA ROGER JAVIER	230301	6	$662,000	$106,000	EPS005	6	$662,000	$26,500	CCF10	6	$662,000	$26,500	14-7	6	$662,000	$46,100	6	$0	$0
141	CC	1024599890	MONROY HOLGUIN DALY YANIRA	230301	30	$1,547,283	$247,600	EPS005	30	$1,547,283	$61,900	CCF10	30	$1,547,283	$61,900	14-7	30	$1,547,283	$107,700	30	$0	$0
142	CC	1053611594	PACHECO HOSTTOS WILDER FABIAN	230301	30	$3,069,565	$491,200	EPS008	30	$3,069,565	$122,800	CCF10	30	$3,069,565	$122,800	14-7	30	$3,069,565	$213,700	30	$0	$0
143	CC	1056553262	SANTOS ABRIL JEISSON JULIAN	230201	6	$400,000	$64,000	EPS037	6	$400,000	$16,000	CCF10	6	$400,000	$16,000	14-7	6	$400,000	$27,900	6	$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)						**$2,992,608**	**$478,900**			**$2,992,608**	**$119,800**			**$2,992,608**	**$119,800**			**$2,992,608**	**$208,300**		**$0**	**$0**
144	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$2,992,608	$478,900	EPS037	30	$2,992,608	$119,800	CCF13	30	$2,992,608	$119,800	14-7	30	$2,992,608	$208,300	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$7,454,379**	**$1,192,800**			**$7,454,379**	**$298,400**			**$7,454,381**	**$298,400**			**$7,454,379**	**$519,100**		**$0**	**$0**
145	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	30	$1,549,260	$247,900	EPS037	30	$1,549,260	$62,000	CCF10	30	$1,549,260	$62,000	14-7	30	$1,549,260	$107,900	30	$0	$0
146	CC	1056412731	BRICEÑO ESCARRAGA FABIAN DARIO	230301	30	$1,830,457	$292,900	EPS037	30	$1,830,457	$73,300	CCF10	30	$1,830,457	$73,300	14-7	30	$1,830,457	$127,400	30	$0	$0
147	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	8	$508,073	$81,300	CCFC55	8	$508,073	$20,400	CCF10	8	$508,075	$20,400	14-7	8	$508,073	$35,400	8	$0	$0
148	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	30	$1,894,105	$303,100	EPS037	30	$1,894,105	$75,800	CCF10	30	$1,894,105	$75,800	14-7	30	$1,894,105	$131,900	30	$0	$0
149	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,672,484	$267,600	EPS037	30	$1,672,484	$66,900	CCF10	30	$1,672,484	$66,900	14-7	30	$1,672,484	$116,500	30	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$4,671,200**	**$747,400**			**$4,671,200**	**$186,900**			**$4,671,200**	**$186,900**			**$4,671,200**	**$325,200**		**$0**	**$0**
150	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	30	$4,671,200	$747,400	EPS005	30	$4,671,200	$186,900	CCF10	30	$4,671,200	$186,900	14-7	30	$4,671,200	$325,200	30	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (5 Afiliados)						**$8,281,076**	**$1,325,100**			**$8,281,076**	**$331,400**			**$8,281,076**	**$331,400**			**$8,281,076**	**$576,500**		**$0**	**$0**
151	CC	11188431	ORTIZ GIL JOSE MILTON	230301	30	$1,331,793	$213,100	EPS041	30	$1,331,793	$53,300	CCF69	30	$1,331,793	$53,300	14-7	30	$1,331,793	$92,700	30	$0	$0
152	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	30	$1,331,793	$213,100	EPSC25	30	$1,331,793	$53,300	CCF69	30	$1,331,793	$53,300	14-7	30	$1,331,793	$92,700	30	$0	$0
153	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$2,009,066	$321,500	EPSC25	30	$2,009,066	$80,400	CCF69	30	$2,009,066	$80,400	14-7	30	$2,009,066	$139,900	30	$0	$0
154	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	30	$1,508,424	$241,400	EPSC25	30	$1,508,424	$60,400	CCF69	30	$1,508,424	$60,400	14-7	30	$1,508,424	$105,000	30	$0	$0
155	CC	1116550600	YANTEN CUESTA DIEGO FERNANDO	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS005	30	$2,100,000	$84,000	CCF69	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
Ciudad: PUERTO RICO Depto: CAQUETA (1 Afiliados)						**$2,831,086**	**$453,000**			**$2,831,086**	**$113,300**			**$2,831,086**	**$113,300**			**$2,831,086**	**$197,100**		**$0**	**$0**
156	CC	1004074735	CUBIDES SERRANO JUAN SEBASTIAN	230301	30	$2,831,086	$453,000	ESSC62	30	$2,831,086	$113,300	CCF13	30	$2,831,086	$113,300	14-7	30	$2,831,086	$197,100	30	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (139 Afiliados)						**$298,290,399**	**$48,023,900**			**$298,290,399**	**$12,874,700**			**$301,344,873**	**$12,058,200**			**$298,290,399**	**$20,767,600**		**$11,041,334**	**$552,200**
157	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
158	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
159	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	22	$981,593	$157,100	EPS037	22	$981,593	$39,300	CCF69	22	$1,256,667	$50,300	14-7	22	$981,593	$68,400	22	$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
160	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	29	$1,788,334	$286,200	EPS037	29	$1,788,334	$71,600	CCF69	29	$1,788,334	$71,600	14-7	29	$1,788,334	$124,500	29	$0	$0
161	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	230301	29	$3,580,652	$573,000	EPS037	29	$3,580,652	$143,300	CCF69	29	$3,580,652	$143,300	14-7	29	$3,580,652	$249,300	29	$0	$0
162	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPS041	30	$1,850,000	$74,000	CCF69	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
163	CC	1029640447	ALVAREZ CORREA JONATHAN ESTEBAN	25-14	28	$1,213,334	$194,200	EPSC25	28	$1,213,334	$48,600	CCF69	28	$1,300,000	$52,000	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
164	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	25	$2,314,493	$370,400	EPS037	25	$2,314,493	$92,600	CCF69	25	$2,314,493	$92,600	14-7	25	$2,314,493	$161,100	25	$0	$0
165	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	30	$2,623,478	$419,800	EPS041	30	$2,623,478	$105,000	CCF69	30	$2,623,478	$105,000	14-7	30	$2,623,478	$182,600	30	$0	$0
166	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
167	CC	1046338637	AREVALO SOTO FRAY LUIS	231001	30	$3,338,370	$534,200	EPS002	30	$3,338,370	$133,600	CCF69	30	$3,338,370	$133,600	14-7	30	$3,338,370	$232,400	30	$0	$0
168	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	30	$2,590,000	$414,400	EPS002	30	$2,590,000	$103,600	CCF69	30	$2,590,000	$103,600	14-7	30	$2,590,000	$180,300	30	$0	$0
169	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	28	$1,269,854	$203,200	EPSC25	28	$1,269,854	$50,800	CCF69	28	$1,269,853	$50,800	14-7	28	$1,269,854	$88,400	28	$0	$0
170	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
171	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	30	$2,314,348	$370,300	EPSC25	30	$2,314,348	$92,600	CCF69	30	$2,314,348	$92,600	14-7	30	$2,314,348	$161,100	30	$0	$0
172	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	30	$2,792,391	$446,800	EPS005	30	$2,792,391	$111,700	CCF69	30	$2,792,391	$111,700	14-7	30	$2,792,391	$194,400	30	$0	$0
173	CC	74860739	BARRERA COBA TEATIN	230301	30	$3,182,608	$509,300	EPS005	30	$3,182,608	$127,400	CCF69	30	$3,182,608	$127,400	14-7	30	$3,182,608	$221,600	30	$0	$0
174	CC	92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPS002	30	$1,850,000	$74,000	CCF69	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
175	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	29	$1,919,783	$307,200	EPS041	29	$1,919,783	$76,800	CCF69	29	$1,919,783	$76,800	14-7	29	$1,919,783	$133,700	29	$0	$0
176	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	30	$2,488,261	$398,200	EPS017	30	$2,488,261	$99,600	CCF69	30	$2,488,261	$99,600	14-7	30	$2,488,261	$173,200	30	$0	$0
177	CC	1118146046	BOTTIA RODRIGUEZ RONAL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
178	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$2,850,000	$456,000	EPS002	30	$2,850,000	$114,000	CCF69	30	$2,850,000	$114,000	14-7	30	$2,850,000	$198,400	30	$0	$0
179	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	28	$1,379,065	$220,700	EPS037	28	$1,379,065	$55,200	CCF69	28	$1,379,065	$55,200	14-7	28	$1,379,065	$96,000	28	$0	$0
180	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS005	30	$2,600,000	$104,000	CCF69	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
181	CC	91364125	CAMACHO OSCAR FRANCISCO	230301	30	$2,792,391	$446,800	EPS041	30	$2,792,391	$111,700	CCF69	30	$3,142,948	$125,800	14-7	30	$2,792,391	$194,400	30	$0	$0
182	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	30	$1,454,022	$232,700	EPSC25	30	$1,454,022	$58,200	CCF69	30	$1,454,022	$58,200	14-7	30	$1,454,022	$101,200	30	$0	$0
183	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$1,433,533	$229,400	EPSC25	30	$1,433,533	$57,400	CCF69	30	$1,433,533	$57,400	14-7	30	$1,433,533	$99,800	30	$0	$0
184	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$2,963,261	$474,200	EPS037	30	$2,963,261	$118,600	CCF69	30	$2,963,261	$118,600	14-7	30	$2,963,261	$206,300	30	$0	$0
185	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	30	$3,343,478	$535,000	EPS037	30	$3,343,478	$133,800	CCF69	30	$3,343,478	$133,800	14-7	30	$3,343,478	$232,800	30	$0	$0
186	CC	74381647	CARRILLO CALDERON JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPSC25	30	$1,850,000	$74,000	CCF69	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
187	CC	46457760	CARRILLO SUAREZ LEIDY MASSIEL	230301	29	$2,030,000	$324,800	EPSC25	29	$2,030,000	$81,200	CCF69	29	$2,030,000	$81,200	14-7	29	$2,030,000	$141,300	29	$0	$0
188	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
189	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,309,783	$369,600	EPSC25	30	$2,309,783	$92,400	CCF69	30	$2,309,783	$92,400	14-7	30	$2,309,783	$160,800	30	$0	$0
190	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	26	$1,795,036	$287,300	EPSC25	26	$1,795,036	$71,900	CCF69	26	$1,795,036	$71,900	14-7	26	$1,795,036	$125,000	26	$0	$0
191	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	15	$839,348	$134,300	EPS037	15	$839,348	$33,600	CCF69	15	$1,300,000	$52,000	14-7	15	$839,348	$58,500	15	$0	$0
192	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	30	$1,719,674	$275,200	EPSC25	30	$1,719,674	$68,800	CCF69	30	$1,719,674	$68,800	14-7	30	$1,719,674	$119,700	30	$0	$0
193	CC	1002725672	CETINA MARTINEZ PEDRO STIBEN	230301	30	$1,335,326	$213,700	EPS037	30	$1,335,326	$53,500	CCF69	30	$1,335,326	$53,500	14-7	30	$1,335,326	$93,000	30	$0	$0
194	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$2,729,348	$436,700	ESSC62	30	$2,729,348	$109,200	CCF69	30	$2,729,348	$109,200	14-7	30	$2,729,348	$190,000	30	$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
195	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,630,435	$260,900	EPS002	30	$1,630,435	$65,300	CCF69	30	$1,630,435	$65,300	14-7	30	$1,630,435	$113,500	30	$0	$0
196	CC	1006532278	COMBITA VALDERRAMA ANDRES FELIPE	25-14	30	$1,360,054	$217,700	EPS005	30	$1,360,054	$54,500	CCF69	30	$2,001,737	$80,100	14-7	30	$1,360,054	$94,700	30	$0	$0
197	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$1,935,870	$309,800	EPSC25	30	$1,935,870	$77,500	CCF69	30	$1,935,870	$77,500	14-7	30	$1,935,870	$134,800	30	$0	$0
198	CC	1115852898	CORDOBA GUANAY OSCAR REYNEL	230301	28	$2,356,449	$377,100	EPS037	28	$2,356,449	$94,300	CCF69	28	$2,356,449	$94,300	14-7	28	$2,356,449	$164,100	28	$0	$0
199	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	29	$1,450,000	$232,000	EPSC25	29	$1,450,000	$58,000	CCF69	29	$1,450,000	$58,000	14-7	29	$1,450,000	$101,000	29	$0	$0
200	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	27	$1,170,000	$187,200	EPS005	27	$1,170,000	$46,800	CCF69	27	$1,170,000	$46,800	14-7	27	$1,170,000	$81,500	27	$0	$0
201	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,349,457	$216,000	EPS037	30	$1,349,457	$54,000	CCF69	30	$1,349,457	$54,000	14-7	30	$1,349,457	$94,000	30	$0	$0
202	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,465,326	$234,500	EPS017	30	$1,465,326	$58,700	CCF69	30	$1,465,326	$58,700	14-7	30	$1,465,326	$102,000	30	$0	$0
203	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	24	$2,240,000	$358,400	EPS002	24	$2,240,000	$89,600	CCF69	24	$2,240,000	$89,600	14-7	24	$2,240,000	$156,000	24	$0	$0
204	CC	7366390	DELGADILLO EDGAR YAMID	230301	30	$1,310,598	$209,700	EPS037	30	$1,310,598	$52,500	CCF69	30	$1,310,598	$52,500	14-7	30	$1,310,598	$91,300	30	$0	$0
205	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS037	30	$2,600,000	$104,000	CCF69	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
206	CC	1047377657	ESCOBAR CHABERRA JESUS ARIEL	230301	30	$1,544,185	$247,100	EPS037	30	$1,544,185	$61,800	CCF69	30	$1,544,185	$61,800	14-7	30	$1,544,185	$107,500	30	$0	$0
207	CC	18255996	ESTEVEZ BOSSA VICTOR MANUEL	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPSC25	30	$1,850,000	$74,000	CCF69	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
208	CC	1029642389	ESTRADA LOPEZ JUAN DAVID	25-14	30	$1,363,587	$218,200	EPSC25	30	$1,363,587	$54,600	CCF69	30	$1,363,587	$54,600	14-7	30	$1,363,587	$95,000	30	$0	$0
209	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	30	$2,139,130	$342,300	EPS005	30	$2,139,130	$85,600	CCF69	30	$2,139,130	$85,600	14-7	30	$2,139,130	$148,900	30	$0	$0
210	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPSC25	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
211	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	30	$1,591,793	$254,700	EPS037	30	$1,591,793	$63,700	CCF69	30	$1,591,793	$63,700	14-7	30	$1,591,793	$110,800	30	$0	$0
212	CC	1007403738	GARCIA BELLO JOHON JAIRO	230301	30	$1,457,130	$233,200	EPS037	30	$1,457,130	$58,300	CCF69	30	$1,457,130	$58,300	14-7	30	$1,457,130	$101,500	30	$0	$0
213	CC	1077470806	GARCIA MENA ORLENIS FAENNY	25-14	30	$2,286,000	$365,800	EPS005	30	$2,286,000	$91,500	CCF69	30	$2,286,000	$91,500	14-7	30	$2,286,000	$159,200	30	$0	$0
214	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	29	$2,777,391	$444,400	EPS037	29	$2,777,391	$111,100	CCF69	29	$2,777,391	$111,100	14-7	29	$2,777,391	$193,400	29	$0	$0
215	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	30	$2,777,174	$444,400	EPS002	30	$2,777,174	$111,100	CCF69	30	$2,777,174	$111,100	14-7	30	$2,777,174	$193,300	30	$0	$0
216	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
217	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
218	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	30	$2,086,957	$334,000	EPS037	30	$2,086,957	$83,500	CCF69	30	$2,086,957	$83,500	14-7	30	$2,086,957	$145,300	30	$0	$0
219	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$2,816,304	$450,700	EPS037	30	$2,816,304	$112,700	CCF69	30	$2,816,304	$112,700	14-7	30	$2,816,304	$196,100	30	$0	$0
220	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	18	$780,000	$124,800	EPSC25	18	$780,000	$31,200	CCF69	18	$780,000	$31,200	14-7	18	$780,000	$54,300	18	$0	$0
221	CC	18256382	JARA JARA SELSO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
222	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	19	$823,334	$131,800	EPSC25	19	$823,334	$33,000	CCF69	19	$823,334	$33,000	14-7	19	$823,334	$57,400	19	$0	$0
223	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	30	$1,652,412	$264,400	EPSC25	30	$1,652,412	$66,100	CCF69	30	$1,652,412	$66,100	14-7	30	$1,652,412	$115,100	30	$0	$0
224	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	30	$1,568,761	$251,100	EPSC25	30	$1,568,761	$62,800	CCF69	30	$1,568,761	$62,800	14-7	30	$1,568,761	$109,200	30	$0	$0
225	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	30	$1,618,000	$258,900	EPS041	30	$1,618,000	$64,800	CCF69	30	$1,618,000	$64,800	14-7	30	$1,618,000	$112,700	30	$0	$0
226	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS041	30	$2,000,000	$80,000	CCF69	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
227	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	19	$1,456,667	$233,100	EPS041	19	$1,456,667	$58,300	CCF69	19	$1,456,667	$58,300	14-7	19	$1,456,667	$101,400	19	$0	$0
228	CC	1116873892	LEAL RODRIGUEZ JHON FREDDY	230301	30	$3,296,304	$527,500	EPS041	30	$3,296,304	$131,900	CCF69	30	$3,296,304	$131,900	14-7	30	$3,296,304	$229,500	30	$0	$0
229	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	30	$3,761,956	$602,000	EPS041	30	$3,761,956	$150,500	CCF69	30	$3,761,956	$150,500	14-7	30	$3,761,956	$261,900	30	$0	$0
230	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPSC25	30	$1,600,000	$64,000	CCF69	30	$1,600,000	$64,000	14-7	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
231	CC	1151934675	LLANTEN BENITEZ YEDIXON	230301	1	$60,000	$9,600	EPS005	1	$60,000	$2,400	CCF69	1	$996,509	$39,900	14-7	1	$60,000	$4,200	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
232	CC	73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	25-14	28	$11,041,334	$1,877,300	EPS005	28	$11,041,334	$1,380,200	CCF69	28	$11,041,334	$441,700	14-7	28	$11,041,334	$768,500	28	$11,041,334	$552,200
233	CC	1098702035	LOZADA CHOGO JOSE DAVID	230301	30	$3,203,261	$512,600	EPS037	30	$3,203,261	$128,200	CCF69	30	$3,203,261	$128,200	14-7	30	$3,203,261	$223,000	30	$0	$0
234	CC	1064109934	MACHADO BARAHONA CALIXTO JOSE	230201	11	$1,026,666	$164,300	EPS037	11	$1,026,666	$41,100	CCF69	11	$1,026,666	$41,100	14-7	11	$1,026,666	$71,500	11	$0	$0
235	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	19	$823,334	$131,800	ESSC07	19	$823,334	$33,000	CCF69	19	$823,334	$33,000	14-7	19	$823,334	$57,400	19	$0	$0
236	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
237	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,550,674	$248,200	EPSC25	30	$1,550,674	$62,100	CCF69	30	$1,550,674	$62,100	14-7	30	$1,550,674	$108,000	30	$0	$0
238	CC	1097666681	MARTINEZ GAITAN RAFAEL HORACIO	230301	30	$2,391,305	$382,700	EPSC25	30	$2,391,305	$95,700	CCF69	30	$2,391,305	$95,700	14-7	30	$2,391,305	$166,500	30	$0	$0
239	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
240	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,576,630	$412,300	EPSC25	30	$2,576,630	$103,100	CCF69	30	$2,576,630	$103,100	14-7	30	$2,576,630	$179,400	30	$0	$0
241	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
242	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	19	$823,334	$131,800	ESSC24	19	$823,334	$33,000	CCF69	19	$823,334	$33,000	14-7	19	$823,334	$57,400	19	$0	$0
243	CC	1115948959	MINA URIBE ANGEL DAVID	230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS037	30	$2,600,000	$104,000	CCF69	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
244	CC	96191229	MOJICA TOSCANO YECID ALBERTO	25-14	30	$1,568,966	$251,100	EPSC25	30	$1,568,966	$62,800	CCF69	30	$1,568,966	$62,800	14-7	30	$1,568,966	$109,300	30	$0	$0
245	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	30	$2,085,217	$333,700	EPSC25	30	$2,085,217	$83,500	CCF69	30	$2,085,217	$83,500	14-7	30	$2,085,217	$145,200	30	$0	$0
246	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	230301	22	$2,566,666	$410,700	EPS037	22	$2,566,666	$102,700	CCF69	22	$2,566,666	$102,700	14-7	22	$2,566,666	$178,700	22	$0	$0
247	CC	1002197434	MORALES MADERA BREINER EDUARDO	230301	30	$2,217,242	$354,800	ESSC24	30	$2,217,242	$88,700	CCF69	30	$2,217,242	$88,700	14-7	30	$2,217,242	$154,400	30	$0	$0
248	CC	1118553809	MORALES CALDERON JHORMAN ALEXANDER	230201	23	$1,325,199	$212,100	EPS041	23	$1,325,199	$53,100	CCF69	23	$1,325,199	$53,100	14-7	23	$1,325,199	$92,300	23	$0	$0
249	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	30	$1,669,511	$267,200	EPS041	30	$1,669,511	$66,800	CCF69	30	$1,669,511	$66,800	14-7	30	$1,669,511	$116,200	30	$0	$0
250	CC	7920627	NAVARRO PELAEZ YAMIT YECIT	230201	30	$5,500,000	$935,000	EPS002	30	$5,500,000	$220,000	CCF69	30	$5,500,000	$220,000	14-7	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
251	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
252	CC	1115851931	OLIVOS CHAPARRO DIEGO YADEY	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF69	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
253	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	22	$3,114,928	$498,400	EPS002	22	$3,114,928	$124,600	CCF69	22	$3,114,928	$124,600	14-7	22	$3,114,928	$216,800	22	$0	$0
254	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	27	$2,511,738	$401,900	EPS041	27	$2,511,738	$100,500	CCF69	27	$2,511,738	$100,500	14-7	27	$2,511,738	$174,900	27	$0	$0
255	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,230,435	$516,900	EPS037	30	$3,230,435	$129,300	CCF69	30	$3,230,435	$129,300	14-7	30	$3,230,435	$224,900	30	$0	$0
256	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$1,973,370	$315,800	CCFC55	30	$1,973,370	$79,000	CCF69	30	$1,973,370	$79,000	14-7	30	$1,973,370	$137,400	30	$0	$0
257	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$2,009,066	$321,500	EPSC25	30	$2,009,066	$80,400	CCF69	30	$2,009,066	$80,400	14-7	30	$2,009,066	$139,900	30	$0	$0
258	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	30	$2,973,043	$475,700	EPS002	30	$2,973,043	$119,000	CCF69	30	$2,973,043	$119,000	14-7	30	$2,973,043	$207,000	30	$0	$0
259	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS037	30	$7,000,000	$280,000	CCF69	30	$7,000,000	$280,000	14-7	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0
260	CC	4149053	PERILLA GONZALEZ OMAR RICARDO	230301	30	$2,653,804	$424,700	EPS037	30	$2,653,804	$106,200	CCF69	30	$2,653,804	$106,200	14-7	30	$2,653,804	$184,800	30	$0	$0
261	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF69	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
262	CC	1115862050	PINZON JASPE YIMIN FERNELY	230301	30	$1,331,793	$213,100	EPS041	30	$1,331,793	$53,300	CCF69	30	$1,331,793	$53,300	14-7	30	$1,331,793	$92,700	30	$0	$0
263	CC	13544225	POLO FIGUEROA OSCAR HUMBERTO	25-14	30	$5,700,000	$969,000	EPS010	30	$5,700,000	$228,000	CCF69	30	$5,700,000	$228,000	14-7	30	$5,700,000	$396,800	30	$0	$0
264	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230301	30	$2,839,131	$454,300	EPS037	30	$2,839,131	$113,600	CCF69	30	$2,839,131	$113,600	14-7	30	$2,839,131	$197,700	30	$0	$0
265	CC	1048822991	QUINTANA ENCISO JAIRO HERNAN	230301	30	$2,088,587	$334,200	EPS037	30	$2,088,587	$83,600	CCF69	30	$2,088,587	$83,600	14-7	30	$2,088,587	$145,400	30	$0	$0
266	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,297,973	$687,700	EPS017	30	$4,297,973	$172,000	CCF69	30	$4,297,973	$172,000	14-7	30	$4,297,973	$299,200	30	$0	$0
267	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	30	$2,129,348	$340,700	EPS037	30	$2,129,348	$85,200	CCF69	30	$2,129,348	$85,200	14-7	30	$2,129,348	$148,300	30	$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
268	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	28	$2,741,957	$438,800	EPS048	28	$2,741,957	$109,700	CCF69	28	$2,741,957	$109,700	14-7	28	$2,741,957	$190,900	28	$0	$0
269	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	19	$1,266,667	$202,700	EPSC25	19	$1,266,667	$50,700	CCF69	19	$1,266,667	$50,700	14-7	19	$1,266,667	$88,200	19	$0	$0
270	CC	1058275336	RINCON PARRA JUAN CAMILO	25-14	30	$2,450,000	$392,000	EPS037	30	$2,450,000	$98,000	CCF69	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
271	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	30	$1,552,935	$248,500	EPS041	30	$1,552,935	$62,200	CCF69	30	$1,552,935	$62,200	14-7	30	$1,552,935	$108,100	30	$0	$0
272	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	30	$1,851,575	$296,300	EPSC25	30	$1,851,575	$74,100	CCF69	30	$1,851,575	$74,100	14-7	30	$1,851,575	$128,900	30	$0	$0
273	CC	74381291	RISCANEVO ESTUPIÑAN URY ALEXI	231001	30	$1,401,739	$224,300	EPSC25	30	$1,401,739	$56,100	CCF69	30	$1,401,739	$56,100	14-7	30	$1,401,739	$97,600	30	$0	$0
274	CC	7366630	RIVEROS PARADA ELKIN ALFREDO	230301	30	$2,200,000	$352,000	MIN001	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
275	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	27	$1,170,000	$187,200	EPS037	27	$1,170,000	$46,800	CCF69	27	$1,300,000	$52,000	14-7	27	$1,170,000	$81,500	27	$0	$0
276	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	28	$1,392,493	$222,800	EPSC25	28	$1,392,493	$55,700	CCF69	28	$1,392,493	$55,700	14-7	28	$1,392,493	$97,000	28	$0	$0
277	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
278	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	30	$1,601,261	$256,300	EPSC25	30	$1,601,261	$64,100	CCF69	30	$1,601,261	$64,100	14-7	30	$1,601,261	$111,500	30	$0	$0
279	CC	1118540750	ROJAS SESTY JUAN MANUEL	230301	30	$4,600,000	$736,000	EPS037	30	$4,600,000	$184,000	CCF69	30	$4,600,000	$184,000	14-7	30	$4,600,000	$320,200	30	$0	$0
280	CC	1006414261	ROMERO PEREZ JEISON ADIEL	230301	30	$1,935,870	$309,800	EPSC25	30	$1,935,870	$77,500	CCF69	30	$1,935,870	$77,500	14-7	30	$1,935,870	$134,800	30	$0	$0
281	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230201	30	$1,951,131	$312,200	EPSC25	30	$1,951,131	$78,100	CCF69	30	$1,951,131	$78,100	14-7	30	$1,951,131	$135,800	30	$0	$0
282	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
283	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,349,457	$216,000	EPS037	30	$1,349,457	$54,000	CCF69	30	$1,349,457	$54,000	14-7	30	$1,349,457	$94,000	30	$0	$0
284	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
285	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	30	$1,692,554	$270,900	EPS002	30	$1,692,554	$67,800	CCF69	30	$1,692,554	$67,800	14-7	30	$1,692,554	$117,900	30	$0	$0
286	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	19	$2,388,259	$382,200	EPS037	19	$2,388,259	$95,600	CCF69	19	$2,388,261	$95,600	14-7	19	$2,388,259	$166,300	19	$0	$0
287	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	30	$3,373,044	$539,700	EPS037	30	$3,373,044	$135,000	CCF69	30	$3,373,044	$135,000	14-7	30	$3,373,044	$234,800	30	$0	$0
288	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,031,522	$485,100	EPS010	30	$3,031,522	$121,300	CCF69	30	$3,031,522	$121,300	14-7	30	$3,031,522	$211,000	30	$0	$0
289	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	230301	28	$1,213,334	$194,200	EPS037	28	$1,213,334	$48,600	CCF69	28	$1,300,000	$52,000	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
290	CC	1006532308	TORRES TORRES RAFAEL ANTONIO	25-14	28	$1,213,334	$194,200	EPSC25	28	$1,213,334	$48,600	CCF69	28	$1,300,000	$52,000	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
291	CC	1054557122	VALENCIA ANGARITA LUIS EDUARDO	230301	30	$2,933,696	$469,400	EPS041	30	$2,933,696	$117,400	CCF69	30	$2,933,696	$117,400	14-7	30	$2,933,696	$204,200	30	$0	$0
292	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$2,815,217	$450,500	EPS037	30	$2,815,217	$112,700	CCF69	30	$2,815,217	$112,700	14-7	30	$2,815,217	$196,000	30	$0	$0
293	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$1,955,087	$312,900	EPS037	30	$1,955,087	$78,300	CCF69	30	$1,955,087	$78,300	14-7	30	$1,955,087	$136,100	30	$0	$0
294	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$2,989,674	$478,400	EPS017	30	$2,989,674	$119,600	CCF69	30	$2,989,674	$119,600	14-7	30	$2,989,674	$208,100	30	$0	$0
295	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (3 Afiliados)						$6,893,840	$1,103,100			$6,893,840	$275,900			$6,893,840	$275,900			$6,893,840	$480,000		$0	$0
296	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$2,879,782	$460,800	EPS037	30	$2,879,782	$115,200	CCF10	30	$2,879,782	$115,200	14-7	30	$2,879,782	$200,500	30	$0	$0
297	CC	1119888525	LINARES PEÑA EDWARD DARIO	230301	27	$2,305,362	$368,900	EPS005	27	$2,305,362	$92,300	CCF10	27	$2,305,362	$92,300	14-7	27	$2,305,362	$160,500	27	$0	$0
298	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$1,708,696	$273,400	EPS037	30	$1,708,696	$68,400	CCF10	30	$1,708,696	$68,400	14-7	30	$1,708,696	$119,000	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (6 Afiliados)						$10,634,538	$1,701,700			$13,185,625	$527,600			$13,185,625	$527,600			$13,185,625	$917,900		$0	$0
299	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,416,576	$226,700	CCFC55	30	$1,416,576	$56,700	CCF10	30	$1,416,576	$56,700	14-7	30	$1,416,576	$98,600	30	$0	$0
300	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	30	$2,551,087	$102,100	CCF10	30	$2,551,087	$102,100	14-7	30	$2,551,087	$177,600	30	$0	$0
301	CC	92450334	JULIO BATISTA LEOVALDI	230301	30	$4,416,945	$706,800	ESSC07	30	$4,416,945	$176,700	CCF10	30	$4,416,945	$176,700	14-7	30	$4,416,945	$307,500	30	$0	$0
302	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	30	$2,201,017	$352,200	EPS037	30	$2,201,017	$88,100	CCF10	30	$2,201,017	$88,100	14-7	30	$2,201,017	$153,200	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
303	CC	1019040180	RUIZ HUERTAS CLAUDIA MIREYA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPSC25	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
304	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$4,786,522	$765,900			$4,786,522	$191,500			$4,786,522	$191,500			$4,786,522	$333,200		$0	$0
305	CC	1007464490	FRANCO BRAVO HECTOR ALEJANDRO	230201	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
306	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	30	$2,686,522	$429,900	EPS037	30	$2,686,522	$107,500	CCF10	30	$2,686,522	$107,500	14-7	30	$2,686,522	$187,000	30	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$6,160,000	$985,600			$6,160,000	$246,400			$6,160,000	$246,400			$6,160,000	$428,800		$0	$0
307	CC	1052390523	ESTUPIÑAN PARDO GUSTAVO ADOLFO	25-14	30	$2,660,000	$425,600	EPS005	30	$2,660,000	$106,400	CCF10	30	$2,660,000	$106,400	14-7	30	$2,660,000	$185,200	30	$0	$0
308	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF10	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (93 Afiliados)						$206,018,258	$33,021,400			$206,018,258	$8,244,400			$207,407,895	$8,300,100			$206,018,258	$14,343,000		$0	$0
309	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS017	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
310	CC	77081823	AGUILERA RODRIGUEZ NELSON EDUARDO	25-14	30	$3,024,185	$483,900	EPS037	30	$3,024,185	$121,000	CCF10	30	$3,024,185	$121,000	14-7	30	$3,024,185	$210,500	30	$0	$0
311	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF10	30	$1,500,000	$60,000	14-7	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
312	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$1,303,533	$208,600	EPS041	30	$1,303,533	$52,200	CCF10	30	$1,303,533	$52,200	14-7	30	$1,303,533	$90,800	30	$0	$0
313	CC	79878772	AMEZQUITA ROMERO RUBEN DARIO	230301	28	$2,927,862	$468,500	EPS005	28	$2,927,862	$117,200	CCF10	28	$2,927,862	$117,200	14-7	28	$2,927,862	$203,800	28	$0	$0
314	CC	7714581	ARIAS GUTIERREZ HOWARD	230301	30	$2,681,904	$429,200	EPS005	30	$2,681,904	$107,300	CCF10	30	$2,681,904	$107,300	14-7	30	$2,681,904	$186,700	30	$0	$0
315	CC	1065130015	ARIAS PERTUZ RAFAEL HERNAN	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPS002	30	$1,850,000	$74,000	CCF10	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
316	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	30	$2,469,565	$395,200	EPS005	30	$2,469,565	$98,800	CCF10	30	$2,469,565	$98,800	14-7	30	$2,469,565	$171,900	30	$0	$0
317	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	30	$2,600,000	$416,000	MIN001	30	$2,600,000	$104,000	CCF10	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
318	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	30	$1,774,814	$284,000	EPS037	30	$1,774,814	$71,000	CCF10	30	$1,774,814	$71,000	14-7	30	$1,774,814	$123,600	30	$0	$0
319	CC	1085328538	BASTIDAS CABRERA JEISON FERNANDO	230301	30	$1,950,000	$312,000	EPS037	30	$1,950,000	$78,000	CCF10	30	$1,950,000	$78,000	14-7	30	$1,950,000	$135,800	30	$0	$0
320	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$2,540,217	$406,500	EPS037	30	$2,540,217	$101,700	CCF10	30	$2,540,217	$101,700	14-7	30	$2,540,217	$176,800	30	$0	$0
321	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	29	$2,932,609	$469,300	EPS017	29	$2,932,609	$117,400	CCF10	29	$2,932,609	$117,400	14-7	29	$2,932,609	$204,200	29	$0	$0
322	CC	74389728	BLANCO PEREZ FERNANDO	230301	30	$1,682,934	$269,300	EPS002	30	$1,682,934	$67,400	CCF10	30	$1,682,934	$67,400	14-7	30	$1,682,934	$117,200	30	$0	$0
323	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	30	$2,654,348	$424,700	EPS037	30	$2,654,348	$106,200	CCF10	30	$2,654,348	$106,200	14-7	30	$2,654,348	$184,800	30	$0	$0
324	CC	9531788	BONILLA GUTIERREZ VICTOR	230301	25	$2,916,666	$466,700	EPS005	25	$2,916,666	$116,700	CCF10	25	$2,916,666	$116,700	14-7	25	$2,916,666	$203,000	25	$0	$0
325	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	30	$3,161,957	$506,000	EPS037	30	$3,161,957	$126,500	CCF10	30	$3,161,957	$126,500	14-7	30	$3,161,957	$220,100	30	$0	$0
326	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	29	$2,884,348	$461,500	EPS037	29	$2,884,348	$115,400	CCF10	29	$2,884,348	$115,400	14-7	29	$2,884,348	$200,800	29	$0	$0
327	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	30	$3,186,305	$509,900	EPS017	30	$3,186,305	$127,500	CCF10	30	$3,186,305	$127,500	14-7	30	$3,186,305	$221,800	30	$0	$0
328	CC	7224981	CAMARGO CARDENAS JOSE NELSON	25-14	30	$2,100,000	$336,000	EPS005	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
329	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,504,891	$240,800	EPS037	30	$1,504,891	$60,200	CCF10	30	$1,504,891	$60,200	14-7	30	$1,504,891	$104,800	30	$0	$0
330	CC	1143379606	CARDENAS MANTILLA LUIS SEBASTIAN	230301	30	$1,600,000	$256,000	ESSC24	30	$1,600,000	$64,000	CCF10	30	$1,600,000	$64,000	14-7	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
331	CC	1052312238	CASTRO ESPINDOLA LEONEL ALONSO	230301	29	$1,584,493	$253,600	ESSC24	29	$1,584,493	$63,400	CCF10	29	$1,584,492	$63,400	14-7	29	$1,584,493	$110,300	29	$0	$0
332	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$1,469,141	$235,100	EPS037	30	$1,469,141	$58,800	CCF10	30	$1,469,141	$58,800	14-7	30	$1,469,141	$102,300	30	$0	$0
333	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	30	$1,685,054	$269,700	ESSC24	30	$1,685,054	$67,500	CCF10	30	$1,685,054	$67,500	14-7	30	$1,685,054	$117,300	30	$0	$0
334	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	28	$2,285,725	$365,800	EPS037	28	$2,285,725	$91,500	CCF10	28	$2,285,725	$91,500	14-7	28	$2,285,725	$159,100	28	$0	$0
335	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	29	$2,602,753	$416,500	EPS037	29	$2,602,753	$104,200	CCF10	29	$2,602,753	$104,200	14-7	29	$2,602,753	$181,200	29	$0	$0
336	CC	1056593117	DUARTE GARCIA EDGAR DANILO	230301	13	$606,666	$97,100	EPS037	13	$606,666	$24,300	CCF10	13	$606,666	$24,300	14-7	13	$606,666	$42,300	13	$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
337	CC	74320996	ESPINDOLA LIZARAZO JAVIER	25-14	13	$563,334	$90,200	EPS037	13	$563,334	$22,600	CCF10	13	$563,334	$22,600	14-7	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
338	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	30	$3,497,826	$559,700	EPS037	30	$3,497,826	$140,000	CCF10	30	$3,497,826	$140,000	14-7	30	$3,497,826	$243,500	30	$0	$0
339	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	29	$4,850,000	$776,000	EPS005	29	$4,850,000	$194,000	CCF10	29	$4,850,000	$194,000	14-7	29	$4,850,000	$337,600	29	$0	$0
340	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	30	$3,200,000	$512,000	EPS008	30	$3,200,000	$128,000	CCF10	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
341	CC	74184509	GOMEZ CICUAMIA JUAN LEONARDO	25-14	1	$328,623	$52,600	EPS037	1	$328,623	$13,200	CCF10	1	$445,532	$17,900	14-7	1	$328,623	$22,900	1	$0	$0
342	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$2,700,000	$432,000	EPS037	30	$2,700,000	$108,000	CCF10	30	$2,700,000	$108,000	14-7	30	$2,700,000	$188,000	30	$0	$0
343	CC	1018416852	GUAVITA ALFONSO DAVID ALFREDO	25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
344	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$1,934,511	$309,600	EPS041	30	$1,934,511	$77,400	CCF10	30	$1,934,511	$77,400	14-7	30	$1,934,511	$134,700	30	$0	$0
345	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	30	$1,833,707	$293,400	EPS017	30	$1,833,707	$73,400	CCF10	30	$1,833,707	$73,400	14-7	30	$1,833,707	$127,700	30	$0	$0
346	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	30	$4,800,000	$768,000	EPS037	30	$4,800,000	$192,000	CCF10	30	$4,800,000	$192,000	14-7	30	$4,800,000	$334,100	30	$0	$0
347	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS041	30	$1,900,000	$76,000	CCF10	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0
348	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,526,086	$244,200	EPS002	30	$1,526,086	$61,100	CCF10	30	$1,526,086	$61,100	14-7	30	$1,526,086	$106,300	30	$0	$0
349	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	30	$1,307,065	$209,200	CCFC55	30	$1,307,065	$52,300	CCF10	30	$1,307,065	$52,300	14-7	30	$1,307,065	$91,000	30	$0	$0
350	CC	9375349	JIMENEZ JOSE ALIRIO	231001	21	$910,000	$145,600	EPS041	21	$910,000	$36,400	CCF10	21	$1,016,600	$40,700	14-7	21	$910,000	$63,400	21	$0	$0
351	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$2,015,848	$322,600	EPS008	30	$2,015,848	$80,700	CCF10	30	$2,015,848	$80,700	14-7	30	$2,015,848	$140,400	30	$0	$0
352	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	30	$4,200,000	$672,000	EPS008	30	$4,200,000	$168,000	CCF10	30	$4,200,000	$168,000	14-7	30	$4,200,000	$292,400	30	$0	$0
353	CC	87572881	LEGARDA ADOLFO ILARIO	230201	30	$2,876,956	$460,400	EPS037	30	$2,876,956	$115,100	CCF10	30	$2,876,956	$115,100	14-7	30	$2,876,956	$200,300	30	$0	$0
354	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	29	$3,579,688	$572,800	EPS037	29	$3,579,688	$143,200	CCF10	29	$3,579,688	$143,200	14-7	29	$3,579,688	$249,200	29	$0	$0
355	CC	1123161544	MARIN POSADA FERNEY DAVID	231001	7	$2,029,105	$324,700	EPS005	7	$2,029,105	$81,200	CCF10	7	$2,366,115	$94,700	14-7	7	$2,029,105	$141,300	7	$0	$0
356	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	30	$1,685,054	$269,700	ESSC24	30	$1,685,054	$67,500	CCF10	30	$1,685,054	$67,500	14-7	30	$1,685,054	$117,300	30	$0	$0
357	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,466,739	$234,700	ESSC24	30	$1,466,739	$58,700	CCF10	30	$1,466,739	$58,700	14-7	30	$1,466,739	$102,100	30	$0	$0
358	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	30	$1,861,121	$297,800	EPS037	30	$1,861,121	$74,500	CCF10	30	$1,861,121	$74,500	14-7	30	$1,861,121	$129,600	30	$0	$0
359	CC	1057597824	MORENO AMAYA NESTOR HERNAN	230301	30	$1,850,000	$296,000	EPS037	30	$1,850,000	$74,000	CCF10	30	$1,850,000	$74,000	14-7	30	$1,850,000	$128,800	30	$0	$0
360	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	30	$2,567,935	$410,900	EPS008	30	$2,567,935	$102,800	CCF10	30	$2,567,935	$102,800	14-7	30	$2,567,935	$178,800	30	$0	$0
361	CC	1002395369	NAVARRO CORTES KEVIN STEVEN	230301	30	$1,737,663	$278,100	EPS041	30	$1,737,663	$69,600	CCF10	30	$1,737,663	$69,600	14-7	30	$1,737,663	$121,000	30	$0	$0
362	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$1,314,130	$210,300	EPS037	30	$1,314,130	$52,600	CCF10	30	$1,314,130	$52,600	14-7	30	$1,314,130	$91,500	30	$0	$0
363	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,795,271	$287,300	EPS037	30	$1,795,271	$71,900	CCF10	30	$1,795,271	$71,900	14-7	30	$1,795,271	$125,000	30	$0	$0
364	CC	74379161	OCHOA DELGADO MICHAEL LEONARDO	230201	25	$4,166,667	$666,700	EPS005	25	$4,166,667	$166,700	CCF10	25	$4,166,667	$166,700	14-7	25	$4,166,667	$290,100	25	$0	$0
365	CC	1054253639	ORTIZ RODRIGUEZ MARCO ANTONIO	230301	21	$910,000	$145,600	EPS041	21	$910,000	$36,400	CCF10	21	$987,567	$39,600	14-7	21	$910,000	$63,400	21	$0	$0
366	CC	1093778327	PABON GONZALEZ JOSE LUIS	230301	29	$1,477,102	$236,400	EPS037	29	$1,477,102	$59,100	CCF10	29	$1,477,102	$59,100	14-7	29	$1,477,102	$102,900	29	$0	$0
367	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	29	$1,299,058	$207,900	EPS037	29	$1,299,058	$52,000	CCF10	29	$1,299,057	$52,000	14-7	29	$1,299,058	$90,500	29	$0	$0
368	CC	7174208	PARRA CAMACHO MIGUEL ANGEL	25-14	30	$5,500,000	$935,000	EPS005	30	$5,500,000	$220,000	CCF10	30	$5,500,000	$220,000	14-7	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
369	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	30	$1,433,815	$229,500	EPS005	30	$1,433,815	$57,400	CCF10	30	$1,433,815	$57,400	14-7	30	$1,433,815	$99,800	30	$0	$0
370	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	30	$2,635,870	$421,800	EPS005	30	$2,635,870	$105,500	CCF10	30	$2,635,870	$105,500	14-7	30	$2,635,870	$183,500	30	$0	$0
371	CC	1002459792	PUENTES BALAGUERA DAVID SANTIAGO	230301	5	$285,906	$45,800	EPS041	5	$285,906	$11,500	CCF10	5	$904,377	$36,200	14-7	5	$285,906	$19,900	5	$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
372	CC	1029640977	QUIQUIVA QUINTERO YEFERSON ESTIBEN	230301	28	$1,315,072	$210,500	EPS037	28	$1,315,072	$52,700	CCF10	28	$1,315,072	$52,700	14-7	28	$1,315,072	$91,600	28	$0	$0
373	CC	1064113198	RAMIREZ RIVERA JUAN DE DIOS	230301	30	$2,019,707	$323,200	EPS037	30	$2,019,707	$80,800	CCF10	30	$2,019,707	$80,800	14-7	30	$2,019,707	$140,600	30	$0	$0
374	CC	1124362431	RAMIREZ MARTINEZ VICTOR ALFONSO	25-14	28	$1,213,334	$194,200	EPS037	28	$1,213,334	$48,600	CCF10	28	$1,300,000	$52,000	14-7	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0
375	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	30	$1,328,261	$212,600	EPS041	30	$1,328,261	$53,200	CCF10	30	$1,328,261	$53,200	14-7	30	$1,328,261	$92,500	30	$0	$0
376	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	30	$2,018,674	$323,000	EPS037	30	$2,018,674	$80,800	CCF10	30	$2,018,674	$80,800	14-7	30	$2,018,674	$140,500	30	$0	$0
377	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	30	$3,430,544	$548,900	EPS005	30	$3,430,544	$137,300	CCF10	30	$3,430,544	$137,300	14-7	30	$3,430,544	$238,800	30	$0	$0
378	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	30	$1,416,576	$226,700	EPS041	30	$1,416,576	$56,700	CCF10	30	$1,416,576	$56,700	14-7	30	$1,416,576	$98,600	30	$0	$0
379	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	25	$1,685,769	$269,800	EPS037	25	$1,685,769	$67,500	CCF10	25	$1,685,769	$67,500	14-7	25	$1,685,769	$117,400	25	$0	$0
380	CC	1050200686	ROJAS BALAGUERA MIGUEL ANGEL	230301	8	$499,951	$80,000	EPS037	8	$499,951	$20,000	CCF10	8	$546,367	$21,900	14-7	8	$499,951	$34,800	8	$0	$0
381	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$2,646,521	$423,500	EPS037	30	$2,646,521	$105,900	CCF10	30	$2,646,521	$105,900	14-7	30	$2,646,521	$184,200	30	$0	$0
382	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	27	$1,170,000	$187,200	EPS037	27	$1,170,000	$46,800	CCF10	27	$1,170,000	$46,800	14-7	27	$1,170,000	$81,500	27	$0	$0
383	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	30	$1,856,174	$297,000	EPS041	30	$1,856,174	$74,300	CCF10	30	$1,856,174	$74,300	14-7	30	$1,856,174	$129,200	30	$0	$0
384	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$1,870,447	$299,300	ESSC24	30	$1,870,447	$74,900	CCF10	30	$1,870,447	$74,900	14-7	30	$1,870,447	$130,200	30	$0	$0
385	CC	91072221	SANCHEZ PEÑALOZA GERARDO	230301	28	$2,938,986	$470,300	EPS041	28	$2,938,986	$117,600	CCF10	28	$2,938,986	$117,600	14-7	28	$2,938,986	$204,600	28	$0	$0
386	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	30	$1,328,261	$212,600	ESSC24	30	$1,328,261	$53,200	CCF10	30	$1,328,261	$53,200	14-7	30	$1,328,261	$92,500	30	$0	$0
387	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,270,435	$523,300	EPS037	30	$3,270,435	$130,900	CCF10	30	$3,270,435	$130,900	14-7	30	$3,270,435	$227,700	30	$0	$0
388	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,483,696	$397,400	EPS037	30	$2,483,696	$99,400	CCF10	30	$2,483,696	$99,400	14-7	30	$2,483,696	$172,900	30	$0	$0
389	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	28	$1,706,667	$273,100	EPS037	28	$1,706,667	$68,300	CCF10	28	$1,706,667	$68,300	14-7	28	$1,706,667	$118,800	28	$0	$0
390	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	30	$3,973,146	$635,800	EPS041	30	$3,973,146	$159,000	CCF10	30	$3,973,146	$159,000	14-7	30	$3,973,146	$276,600	30	$0	$0
391	CC	1004308999	TAPIA MARTINEZ PEDRO JOSE	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS002	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
392	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
393	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF10	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
394	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,728,282	$436,600	EPS037	30	$2,728,282	$109,200	CCF10	30	$2,728,282	$109,200	14-7	30	$2,728,282	$189,900	30	$0	$0
395	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$1,723,489	$275,800	EPS037	30	$1,723,489	$69,000	CCF10	30	$1,723,489	$69,000	14-7	30	$1,723,489	$120,000	30	$0	$0
396	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF10	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
397	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,526,652	$244,300	EPS037	30	$1,526,652	$61,100	CCF10	30	$1,526,652	$61,100	14-7	30	$1,526,652	$106,300	30	$0	$0
398	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	30	$2,955,435	$472,900	EPS017	30	$2,955,435	$118,300	CCF10	30	$2,955,435	$118,300	14-7	30	$2,955,435	$205,700	30	$0	$0
399	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$1,870,447	$299,300	ESSC24	30	$1,870,447	$74,900	CCF10	30	$1,870,447	$74,900	14-7	30	$1,870,447	$130,200	30	$0	$0
400	CC	1057579437	VARGAS CHARRIA JEISSON ANDRES	230301	27	$2,218,696	$355,000	EPS037	27	$2,218,696	$88,800	CCF10	27	$2,218,696	$88,800	14-7	27	$2,218,696	$154,500	27	$0	$0
401	CC	7181923	VILLABONA JUEZ HOLMANT ALEJANDRO	230301	28	$2,403,986	$384,700	EPS005	28	$2,403,986	$96,200	CCF10	28	$2,403,986	$96,200	14-7	28	$2,403,986	$167,400	28	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (43 Afiliados)						**$95,705,892**	**$15,443,100**			**$100,071,109**	**$5,094,800**			**$102,697,894**	**$4,109,400**			**$100,071,109**	**$6,967,200**		**$12,830,000**	**$641,500**
402	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	30	$3,167,608	$506,900	EPS037	30	$3,167,608	$126,800	CCF10	30	$3,167,608	$126,800	14-7	30	$3,167,608	$220,500	30	$0	$0
403	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$2,052,174	$328,400	EPS037	30	$2,052,174	$82,100	CCF10	30	$2,052,174	$82,100	14-7	30	$2,052,174	$142,900	30	$0	$0
404	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	30	$1,307,065	$209,200	EPS037	30	$1,307,065	$52,300	CCF10	30	$1,307,065	$52,300	14-7	30	$1,307,065	$91,000	30	$0	$0
405	CC	88153951	CAÑAS PARADA MIGUEL ANTONIO	230301	28	$2,646,304	$423,500	EPS041	28	$2,646,304	$105,900	CCF10	28	$2,646,304	$105,900	14-7	28	$2,646,304	$184,200	28	$0	$0
406	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	30	$1,477,065	$236,400	EPS048	30	$1,477,065	$59,100	CCF10	30	$1,477,065	$59,100	14-7	30	$1,477,065	$102,900	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
407	CC	1115949585	CAÑON TRUJILLO JOSE LUIS	230301	22	$1,908,043	$305,300	EPS037	22	$1,908,043	$76,400	CCF10	22	$2,403,176	$96,200	14-7	22	$1,908,043	$132,800	22	$0	$0
408	CC	1115941853	CORREA PERDOMO BRUNO ESTIVEN	25-14	10	$466,666	$74,700	ESSC62	10	$466,666	$18,700	CCF10	10	$917,679	$36,800	14-7	10	$466,666	$32,500	10	$0	$0
409	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	30	$2,889,656	$462,400	EPS037	30	$2,889,656	$115,600	CCF10	30	$2,889,656	$115,600	14-7	30	$2,889,656	$201,200	30	$0	$0
410	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,292,391	$366,800	EPS002	30	$2,292,391	$91,700	CCF10	30	$2,292,391	$91,700	14-7	30	$2,292,391	$159,600	30	$0	$0
411	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	13	$953,126	$152,600	EPS037	13	$953,126	$38,200	CCF10	13	$1,213,332	$48,600	14-7	13	$953,126	$66,400	13	$0	$0
412	CC	9287568	HERNANDEZ HERRERA ALEJANDRO RAFAEL	230301	30	$2,600,000	$416,000	ESSC07	30	$2,600,000	$104,000	CCF10	30	$2,600,000	$104,000	14-7	30	$2,600,000	$181,000	30	$0	$0
413	CC	1117837579	IMBUS VILLARREAL LUIS FERNANDO	230301	25	$1,166,666	$186,700	ESSC62	25	$1,166,666	$46,700	CCF10	25	$1,166,666	$46,700	14-7	25	$1,166,666	$81,200	25	$0	$0
414	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	30	$1,801,359	$288,300	EPS042	30	$1,801,359	$72,100	CCF10	30	$1,801,359	$72,100	14-7	30	$1,801,359	$125,400	30	$0	$0
415	CC	1117805396	MARTINEZ TRUJILLO JEISSON STEVEN	230301	15	$700,000	$112,000	EPS037	15	$700,000	$28,000	CCF10	15	$1,301,334	$52,100	14-7	15	$700,000	$48,800	15	$0	$0
416	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,699,619	$272,000	ESSC07	30	$1,699,619	$68,000	CCF10	30	$1,699,619	$68,000	14-7	30	$1,699,619	$118,300	30	$0	$0
417	CC	96361383	MOSQUERA ANDRADE OSCAR EDUARDO	230301	30	$3,356,522	$537,100	EPS037	30	$3,356,522	$134,300	CCF10	30	$3,356,522	$134,300	14-7	30	$3,356,522	$233,700	30	$0	$0
418	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$2,232,374	$357,200	EPS048	30	$2,232,374	$89,300	CCF10	30	$2,232,374	$89,300	14-7	30	$2,232,374	$155,400	30	$0	$0
419	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	24	$1,120,000	$179,200	ESSC62	24	$1,120,000	$44,800	CCF10	24	$1,120,000	$44,800	14-7	24	$1,120,000	$78,000	24	$0	$0
420	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	30	$12,830,000	$2,181,200	EPS005	30	$12,830,000	$1,603,800	CCF10	30	$12,830,000	$513,200	14-7	30	$12,830,000	$893,000	30	$12,830,000	$641,500
421	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$2,971,739	$475,500	EPS002	30	$2,971,739	$118,900	CCF10	30	$2,971,739	$118,900	14-7	30	$2,971,739	$206,900	30	$0	$0
422	CC	1117534216	PAREJA RUBIANO JAIME ANDRES	230201	28	$1,334,927	$213,600	EPS005	28	$1,334,927	$53,400	CCF10	28	$1,334,927	$53,400	14-7	28	$1,334,927	$93,000	28	$0	$0
423	CC	1042973410	PAREJO UTRIA EDWIN	231001	30	$2,109,783	$337,600	EPS037	30	$2,109,783	$84,400	CCF10	30	$2,109,783	$84,400	14-7	30	$2,109,783	$146,900	30	$0	$0
424	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	29	$3,519,906	$563,200	EPS041	29	$3,519,906	$140,800	CCF10	29	$3,519,906	$140,800	14-7	29	$3,519,906	$245,000	29	$0	$0
425	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	23	$1,795,993	$287,400	EPS037	23	$1,795,993	$71,900	CCF10	23	$1,795,994	$71,900	14-7	23	$1,795,993	$125,100	23	$0	$0
426	CC	1102850269	PATERNINA GARRIDO MISAEL DE JESUS	25-14	30	$3,953,990	$632,700	ESSC07	30	$3,953,990	$158,200	CCF10	30	$3,953,990	$158,200	14-7	30	$3,953,990	$275,200	30	$0	$0
427	CC	16468300	PEREA PALACIOS ELIUMEN		0	$0	$0	EPS037	30	$4,365,217	$174,700	CCF10	30	$4,365,217	$174,700	14-7	30	$4,365,217	$303,900	30	$0	$0
428	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	30	$1,542,391	$246,800	CCFC55	30	$1,542,391	$61,700	CCF10	30	$1,542,391	$61,700	14-7	30	$1,542,391	$107,400	30	$0	$0
429	CC	88287268	PEREZ TORRADO JOSE ALONSO	25-14	1	$75,003	$12,100	EPS037	1	$75,003	$3,100	CCF10	1	$473,690	$19,000	14-7	1	$75,003	$5,300	1	$0	$0
430	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$2,357,175	$377,200	ESSC24	30	$2,357,175	$94,300	CCF10	30	$2,357,175	$94,300	14-7	30	$2,357,175	$164,100	30	$0	$0
431	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	27	$1,322,999	$211,700	EPS037	27	$1,322,999	$53,000	CCF10	27	$1,323,000	$53,000	14-7	27	$1,322,999	$92,100	27	$0	$0
432	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	230201	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF10	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
433	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$1,970,075	$315,300	EPS017	30	$1,970,075	$78,900	CCF10	30	$1,970,075	$78,900	14-7	30	$1,970,075	$137,200	30	$0	$0
434	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS010	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
435	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	30	$1,814,913	$290,400	EPS037	30	$1,814,913	$72,600	CCF10	30	$1,814,913	$72,600	14-7	30	$1,814,913	$126,400	30	$0	$0
436	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	29	$2,126,667	$340,300	EPS008	29	$2,126,667	$85,100	CCF10	29	$2,126,667	$85,100	14-7	29	$2,126,667	$148,100	29	$0	$0
437	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	30	$1,477,065	$236,400	ESSC24	30	$1,477,065	$59,100	CCF10	30	$1,477,065	$59,100	14-7	30	$1,477,065	$102,900	30	$0	$0
438	CC	1018412875	TORRES VASQUEZ HENRY OCTAVIO	230301	30	$2,217,242	$354,800	EPS008	30	$2,217,242	$88,700	CCF10	30	$2,217,242	$88,700	14-7	30	$2,217,242	$154,400	30	$0	$0
439	CC	1133099099	VARGAS PEREZ ADRIAN DANIEL	230301	6	$260,000	$41,600	ESSC62	6	$260,000	$10,400	CCF10	6	$657,525	$26,400	14-7	6	$260,000	$18,100	6	$0	$0
440	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	29	$2,753,043	$440,500	EPS005	29	$2,753,043	$110,200	CCF10	29	$2,753,043	$110,200	14-7	29	$2,753,043	$191,700	29	$0	$0
441	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	30	$2,819,565	$451,200	ESSC24	30	$2,819,565	$112,800	CCF10	30	$2,819,565	$112,800	14-7	30	$2,819,565	$196,300	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
442	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$3,812,285	$610,000	ESSC24	30	$3,812,285	$152,500	CCF10	30	$3,812,285	$152,500	14-7	30	$3,812,285	$265,400	30	$0	$0
443	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,410,652	$545,800	EPS037	30	$3,410,652	$136,500	CCF10	30	$3,410,652	$136,500	14-7	30	$3,410,652	$237,400	30	$0	$0
444	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	1	$93,841	$15,100	EPS002	1	$93,841	$3,800	CCF10	1	$116,726	$4,700	14-7	1	$93,841	$6,600	1	$0	$0
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados)						**$5,655,760**	**$948,600**			**$5,655,760**	**$226,300**			**$5,655,761**	**$226,300**			**$5,655,760**	**$393,700**		**$0**	**$0**
445	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	24	$4,355,760	$740,600	MIN001	24	$4,355,760	$174,300	CCF69	24	$4,355,761	$174,300	14-7	24	$4,355,760	$303,200	24	$0	$0
446	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF69	30	$1,300,000	$52,000	14-7	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(332)**			**$737,672,404**	**$118,394,300**			**$744,588,708**	**$31,706,800**			**$736,160,489**	**$29,459,900**			**$744,588,708**	**$50,113,900**		**$24,998,001**	**$1,250,200**

aportes en línea

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
2024-11	2024-12	1099149546	9478453494	E	2024/12/05	2024/12/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,178,224,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				330	$118,394,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	15	$4,645,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	55	$21,999,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	227	$75,425,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	33	$16,323,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				328	$50,113,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	328	$50,113,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				329	$29,459,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	181	$16,407,900
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	2	$233,100
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	146	$12,818,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				332	$31,706,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	6	$343,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	6	$403,500
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	49	$3,218,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	7	$779,100
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$144,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	18	$1,412,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$262,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$433,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	11	$1,245,300
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	3	$410,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$84,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$539,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	119	$10,277,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	40	$3,105,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	18	$1,756,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	41	$7,291,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$750,100
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$750,100
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$500,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$500,100
TOTAL				332	$230,925,100

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 noviembre de 2024.

Para constancia se firma a los 11 días del mes de diciembre de 2024, 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

4 de diciembre de 2024

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 noviembre 2024. 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 noviembre 2024.

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 noviembre 2024, 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).

© 2024 PricewaterhouseCoopers. PwC se refiere a las firmas colombianas que hacen parte de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Todos los derechos reservados.

A la Administración de Kma Construcciones S.A.S

4 de diciembre de 2024

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.



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

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, 11 Diciembre del 2024

A QUIEN INTERESE

Respetados señores:

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, **RODRIGO ACOSTA BALLESTERO** 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 Noviembre del 2024. La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.



RODRIGO ACOSTA BALLESTERO
REVISOR FISCAL
C.C.NO. 1.128.056.973
T.P.NO. 183850-T

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 Noviembre de 2024. Para constancia se firma a los 11 días del mes de Diciembre de 2024, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANGEL DAMIAN ARIAS HERNANDEZ
C.C. No. 73.138.202 de Cartagena
T.P. No. 73746-T

NIT. 806014108
MANGA, CALLE 25 No. 24 A 16
EDIFICIO TWINS BAY, PISO 9
(605) 642 4505 - 642 4506
CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BA9A0EABEEFE1065

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 * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6E5443 2BB8 95EA5C

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 **RODRIGO ACOSTA BALLESTERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1128056973 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 183850-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7BBD25F3B2F7A387

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 * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BFF5CC16AB01D5CF

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 * * *

FORMULARIOS REGISTROS UNICOS TRIBUTARIOS – RUT’s

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
CONSORCIO VIAS NACIONALES

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico licitaciones@kma.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 5 6 9 3 9 2 5 5	3 1 2 4 4 7 8 0 5 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 4 61. Fecha 2022 - 10 - 10 / 15 : 03: 57

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

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre PEREZ PEREZ LUCETH VIVIANA
985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena 6	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena	6

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 0 8 3 4 5 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	MENZEL	RAFAEL

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

2

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 5 1 9 7 3 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE

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

3

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 0 7 6 3 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL

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

4

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 0 8 2 1 1 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	EFRAIN	FERNANDO

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena	6

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 3 0 0 0 9 4 9 2 0	5	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	90	2 0 2 1 0 2 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 9 0 4 0 3 2 3 5	3	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CICON SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 1 0 2 0 8	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 1 0 2 0 8	

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico correspondencia@kma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 03 - 09 / 14 : 48: 07

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

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ROJAS MENDEZ HERNAN ALONSO
985. Cargo Apoderado General Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	2 9 8 6	0 0 5
73. Fecha	2 0 0 1 1 1 0 9	2 0 2 0 1 1 2 7
74. Número de notaría	2 5	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 1 1 1 2 1	2 0 2 0 1 2 0 1
77. No. Matrícula mercantil	1 1 4 1 1 3 2	0 9 3 3 2 5 6 8 1 2
78. Departamento	1 1	1 3
79. Ciudad/Municipio	4	9

Vigencia

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 0	2 0 0 9 1 2 2 3	9 0 0 1 2 2 2 7 0	- 0
2	8 0	2 0 1 6 0 6 0 1		-
3	2 1	2 0 1 7 1 0 2 0		-
4	2 3	2 0 1 8 0 8 1 4	9 0 0 4 7 0 3 1 4	- 8
5	1 0 6	2 0 2 2 1 2 2 2		-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 2 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 0 8 3 4 5 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	MENZEL	RAFAEL

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 2 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 3 8 6 3 0 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	KARINA	EUGENIA

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 2 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 5 1 9 7 3 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
APOD. GENERAL 0 7	2 0 1 6 0 6 0 3

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ROJAS	MENDEZ	HERNAN	ALONSO

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8300949205	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 31	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 13	8008345 1		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	MENZEL	RAFAEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2021 09 08	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 13	9251973 0		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2021 09 08	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 13	7977874 9		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIVEROS	BARRAGAN	JUAN	DAVID

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2018 03 23	2021 09 08

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 13	7914649 9		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HENAO	RIVEROS	BERNARDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2021 09 08	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Extranjer 22	335882		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CAMACHO		SERGIO	ALEJANDRO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2018 03 23	2021 09 08

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 2 3 8 6 3 0 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	KARINA	EUGENIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIVEROS	RODRIGUEZ	GUSTAVO	HUMBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 3 2 3	2 0 2 1 0 9 0 8

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 0 1 0 8 7 1 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
FLOREZ	ESPITIA	FABIAN	MAURICIO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 1 8 9 7 9 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GONZALEZ	ACOSTA	DIEGO	ALONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 3 7 1 8 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MORENO	TATIS	LUIS	ALEJANDRO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

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

1

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2012-03-07	2018-11-07

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
QUIÑONES	GUZMAN	JUAN	CARLOS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2013-03-26	2015-01-07

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 0 1 9 6 1 9 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	CESAR	AUGUSTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2012-02-16	2018-11-07

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 2 3 3 9 3 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MARIÑO	MALDONADO	JUAN	MANUEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2014-03-25	2018-11-07

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 0 9 0 3 5 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CASTRO	MUÑOZ	MIGUEL	IGNACIO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2021-09-08	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 5 3 1 3 5 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ROJAS	MENDEZ	HERNAN	ALONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 8 de 9 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 6 9 3 0 8 7		6 2 4 3 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
SOCARRAS	BENITEZ	GABRIEL	EDUARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 9 0 4 0 3 6 3 9	5	ANAYA & ANAYA LIMITADA

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 5 2 9

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 1 6 5 6 0 7		1 8 1 9 6 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
ZUÑIGA	HAWKINS	GABRIEL	ESTEBAN

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
8 9 0 4 0 3 6 3 9	5	ANAYA & ANAYA S.A.S.

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 2 2 7

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

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

159. Fecha de nombramiento:

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Estado de la Empresa o Persona

001

Página 9 de 9 **Hoja 7**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Estado y beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 0	2 0 0 9 1 2 2 3	8 0 0 1 4 7 6 5 6	- 5
2		AAAA MM DD		-
3		AAAA MM DD		-
4		AAAA MM DD		-
5		AAAA MM DD		-
6		AAAA MM DD		-
7		AAAA MM DD		-
8		AAAA MM DD		-
9		AAAA MM DD		-
10		AAAA MM DD		-
11		AAAA MM DD		-
12		AAAA MM DD		-
13		AAAA MM DD		-
14		AAAA MM DD		-
15		AAAA MM DD		-
16		AAAA MM DD		-
17		AAAA MM DD		-
18		AAAA MM DD		-
19		AAAA MM DD		-
20		AAAA MM DD		-
21		AAAA MM DD		-
22		AAAA MM DD		-

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
CICON SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
CICON S.A / CONSORCIO VIAS DEL CABRERO	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR EL POZON TV 54 96 670 SEC DOÑA MANUELA

42. Correo electrónico avelezimptos@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 5 3 7 0 8 2	6 5 3 8 3 0 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 04 - 09 / 08 : 44: 03

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre AMIN BAJAIRE MENZEL RAFAEL

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 17-07-2024 08:29:42AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	6	1
73. Fecha	1 9 7 9 0 1 1 0	2 0 1 4 0 3 2 5
74. Número de notaría	1	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 7 9 0 2 0 9	2 0 1 4 0 6 1 8
77. No. Matrícula mercantil	0 9 1 5 1 0 1 1 2	0 9 0 1 5 1 0 1 1 2
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Vigencia

80. Desde	1 9 7 9 0 2 0 9
81. Hasta	

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 4 0 3 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 0 7 6 3 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 7 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 1 9 6 1 9 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	CESAR	AUGUSTO

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 7 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 7 1 5 8 4 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ESPINOSA	BOWERS	JUAN	MANUEL

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 8 0 5 6 9 7 3		1 8 3 8 5 0 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ACOSTA	BALLESTERO	RODRIGO	

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 1 0 2 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 5 5 1 3 3 0 4		9 6 4 3 9 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
ESTRADA	HERNANDEZ	BLEIDIS	DEL SOCORRO

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

147. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 1 2 7

Contador

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

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CATALAN	TORRES	LUIS	ALBERTO

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 5 de 5 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Oficina 0 8	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0

162. Nombre del establecimiento: CICON S.A

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

165. Dirección: BRR POZON TV 54 96 670 SEC DOÑA MANUELA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 9 0 1 5 1 0 1 1 2	1 9 7 9 0 2 0 9
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 5 3 7 0 8 2	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0

162. Nombre del establecimiento: CONSORCIO VIAS DEL CABRERO

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

165. Dirección: BRR EL POZON TV 54 96 670 SEC DOÑA MANUELA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 9 2 2 5 1 6 5 0 2	2 0 1 6 1 2 2 2
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 5 3 7 0 8 2	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
CONSTRUCTORA EMMA LTDA

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSTRUCTORA EMMA LTDA	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
CL 25 N 24 A 16 ED TWINS BAY PISO 9

42. Correo electrónico financiera@cemma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 04 - 04 / 09 : 20: 34

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre AMIN BAJAIRE EFRAIN FERNANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 04-04-2024 09:22:00AM

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 5
72. Número	6 5 6	9 3 9
73. Fecha	2 0 0 3 0 5 0 5	2 0 1 0 0 5 1 1
74. Número de notaría	5	5
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 3 0 6 0 5	2 0 1 0 0 6 0 1
77. No. Matrícula mercantil	0 9 1 8 1 7 8 2 0 3	0 9 1 8 1 7 8 2 0 3
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Vigencia

80. Desde	2 0 0 3 0 5 0 5
81. Hasta	2 1 0 0 0 5 0 5

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 1 2 3 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 7 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 0 0 4 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 0 8 2 1 1 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	EFRAIN	FERNANDO

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 0 0 4 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	3 3 1 4 7 6 8 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DIAZ	BALLESTAS	MARGARITA	SOFIA

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 0 0 4 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 2 0 6 6 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	DIAZ	EFRAIN	FERNANDO

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 0 0 4 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 4 7 4 3 0 7 9 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	DIAZ	SALOMON	

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	2 2 8 0 1 3 7 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	MARIA	MARGARITA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 0 3 0 5 0 5	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	MELISSA	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 2 0 6 6 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	EFRAIN	FERNANDO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

4

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	SALOMON	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	3 3 1 4 7 6 8 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
DIAZ	BALLESTA	MARGARITA	SOFIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 0 0 4 0 6	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

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

1

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
YAMAL	BAJAIRE	FARID	TADEO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 0 0 4 0 6	

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos de Cartagena 6	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 3 1 3 8 2 0 2		7 3 7 4 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ARIAS	HERNANDEZ	ANGEL	DAMIAN

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 0 0 4 0 6

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento:

Contador

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

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ZAMBRANO	MARTINEZ	JESUS	MARIA

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 7 de 7 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

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

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1	

165. Dirección: BRR MANGA CL 25 16 A 24 ED TWINS BAY P 9

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 9 1 8 1 7 8 3 0 2	2 0 0 3 0 6 0 5	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
6 4 2 4 5 0 5		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DOCUMENTOS SOPORTE

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION 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
dic-24

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			
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha			
3	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	916.00	0.00	916.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	342.00	0.00	342.00
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			
7	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	21,707.00	600.00	22,307.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	79,183.00	433.00	79,616.00
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	6,299.00	13,936.00	20,235.00
10	220.1	220.1		Terraplenes	m3	0.00	0.00	0.00
11	221.1	221-13		Pedraplen compacto	m3	123.00	0.00	123.00
12	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2			
Subtotal								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
13	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	1,572,851.00	14,322.00	1,587,173.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	52,525.70	2,719.00	55,244.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1,203.70	0.00	1,203.70
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	32,382.10	3,842.90	36,225.00
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			
Subtotal								
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
19	411.2	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt			
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	18,307.00	3,964.00	22,271.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	403,385.00	36,236.00	439,621.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	35,068.40	2,376.90	37,445.30
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	256.50	0.00	256.50
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			
Subtotal								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
27	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	19,502.20	1,319.70	20,821.90
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	528.40	0.00	528.40
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	3,141.60	138.00	3,279.60
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	129.60	0.00	129.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	1,199.10	95.50	1,294.60
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	158.40	0.00	158.40
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	211.30	13.00	224.30
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	220.40	8.80	229.20
36	630P		630P	Suministro e instalacion de bolsacretos	m3	356.80	0.00	356.80
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	360,633.70	53,100.90	413,734.60
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	506.00	0.00	506.00
39	663.3P		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	18,371.00	1,582.40	19,953.40
40	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion 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 conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	1,765.80	0.00	1,765.80
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	60,878.90	5,063.80	65,942.70
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	11,404.10	1,000.30	12,404.40
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,013.40	0.00	1,013.40
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	604.00	0.00	604.00
Subtotal								

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION 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
dic-24

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
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	406,588.20	0.00	406,588.20
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	0.00	0.00	0.00
48	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	0.00	0.00	0.00
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	44.00	0.00	44.00
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 metalica	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	0.00	0.00	0.00
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	218,165.00	0.00	218,165.00
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	392,862.00	6,913.00	399,775.00
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	39,009.00	113,350.40	152,359.40
Subtotal								
ITEMS NO PREVISTOS								
61	NP1		NP1	Zanja de Coronación flexible sección trapezoidal excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m	140.00	0.00	140.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m	0.00	0.00	0.00
63	NP3		NP3	Concreto Ciclopeo para proteccion de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3	23.30	0.00	23.30
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 Diametro (No Recuperable)	m	21.50	0.00	21.50
67	NP7		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora Diametro 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 rajon incluye sello con material de afirmado	m3	9,026.80	0.00	9,026.80
71	NP11		NP11	New jersey, no incluye acero	m	0.00	0.00	0.00
72	NP12		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u	0.00	0.00	0.00
73	NP13		NP13	Tala de alboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u	0.00	0.00	0.00
74	NP14		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u	0.00	0.00	0.00
75	NP15		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u	0.00	0.00	0.00
76	NP16		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m	123.00	0.00	123.00
77	NP17		NP17	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	m2	7,730.80	0.00	7,730.80
78	NP18		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	1,926.40	0.00	1,926.40
79	NP19		NP19	Retiro y disposición final de residuos de contrucción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3	588.00	0.00	588.00
80	NP20		NP20	Control vial - turno duirno y nocturno de Lunes a Sabado (No incluye disposición de señalización)	día	1,246.00	50.00	1,296.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno duirno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	285.00	12.00	297.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION 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
dic-24

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
82	NP22		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg	80,619.00	0.00	80,619.00
83	NP23		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg	90,904.30	0.00	90,904.30
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	4.00	0.00	4.00
86	NP26		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3	208.90	62.00	270.90
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	307.50	117.00	424.50
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	89.00	40.00	129.00
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	0.00	3,314.00	3,314.00
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	kg	2,800.00	0.00	2,800.00
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	348.00	0.00	348.00
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	u	70.00	0.00	70.00
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	0.00	0.00	0.00
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	631.00	39.00	670.00
96	NP36		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3	15,155.00	0.00	15,155.00
97	NP37		NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.	m3	14,403.00	379.00	14,782.00
98	NP 38.P		NP 38.P	Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4".	u	72.00	17.00	89.00
99	NP 39.P		NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,5 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	m	338.00	98.00	436.00
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	0.00	96.80	96.80
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	0.00	0.00	0.00
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	386.80	129.50	516.30
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				
				VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)				
				VALOR IVA (OBRA) (E)				
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)				
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	GL			
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				
				GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	GL			
				PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL			

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
INGENIERO RESIDENTE BOYACÁ
Matrícula No.: 15332-105569 BYC

FIRMA:
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA BOYACÁ
Matrícula No.: 01112-10613 CPIVC

FIRMA:
NOMBRE:OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE CASANARE
Matrícula No.: 68202-109543 STD

FIRMA:
NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA CASANARE
Matrícula No.: 25202-192289 CND

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**		**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024							
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									21,707.00		600.00		22,307.00		
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	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR57+555	PR57+670	SOCOTA	40.00	15.00	DER	EXPLANACIÓN EN ROCA	600.00
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-		-	-
									-
								Subtotal	**600.00**
								TOTAL	**600.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavación en roca de la explanación y canales	TEM 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:	30/12/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION EN ROCA	PR 57+555 A 57+670	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE EN ROCA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 57+555.00	7.1			0.00
PR 57+560.00	5.48	6.29	31.45	31.45
PR 57+570.00	16.1	10.79	107.90	139.35
PR 57+580.00	15.405	15.75	157.53	296.88
PR 57+590.00	9.41	12.41	124.08	420.95
PR 57+600.00	8.2	8.81	88.05	509.00
PR 57+610.00	10	9.10	91.00	600.00
		PAGO ACTA 43		600.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO JUANO FONSECA
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**	0	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024				
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								79,183.00		433.00		79,616.00
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 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	MARGEN	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR20+880	PR20+940	SACAMA	60.00	DER	2.67	EXPLANACIÓN	160.40
	-	PR21+160	PR21+250	SACAMA	90.00	DER	0.63	EXPLANACIÓN	57.12
	-	PR21+410	PR21+460	SACAMA	50.00	DER	2.30	EXPLANACIÓN	114.86
	-	PR21+900	PR22+070	SACAMA	170.00	DER	0.59	EXPLANACIÓN	100.63
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**433.00**
								TOTAL	**433.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	

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:	25/11/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	20+880 al 20+940	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		CORTE TALUD		
20+880.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20+890.00	1.97	0.99	9.85	9.85
20+900.00	4.57	3.27	32.69	42.54
20+910.00	4.63	4.60	46.00	88.54
20+920.00	3.42	4.03	40.26	128.80
20+930.00	1.45	2.44	24.35	153.15
20+940.00	0.00	0.73	7.25	160.40
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		160.40

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	21+160 al 21+250	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		CORTE TALUD		
21+160.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21+170.00	0.45	0.23	2.25	2.25
21+180.00	0.66	0.55	5.54	7.79
21+190.00	0.75	0.70	7.04	14.83
21+200.00	1.25	1.00	10.00	24.83
21+210.00	1.00	1.13	11.27	36.10
21+220.00	0.59	0.79	7.95	44.04
21+230.00	0.66	0.62	6.23	50.27
21+240.00	0.36	0.51	5.08	55.34
21+250.00	0.00	0.18	1.78	57.12
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		57.12

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	

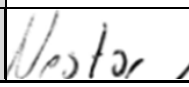
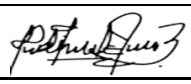
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	21+410 al 21+460	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		CORTE TALUD		
21+410.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21+420.00	2.25	1.13	11.25	11.25
21+430.00	3.09	2.67	26.68	37.93
21+440.00	3.15	3.12	31.16	69.08
21+450.00	2.15	2.65	26.46	95.54
21+460.00	0.86	1.50	15.03	110.56
21+470.00	0.00	0.43	4.30	114.86
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		114.86

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION	21+900 al 22+070	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		CORTE TALUD		
21+900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21+910.00	0.26	0.13	1.28	1.28
21+920.00	0.35	0.30	3.03	4.31
21+930.00	0.33	0.34	3.40	7.71
21+940.00	0.45	0.39	3.90	11.61
21+950.00	0.36	0.41	4.05	15.66
21+960.00	0.25	0.31	3.05	18.71
21+970.00	0.25	0.25	2.50	21.21
21+980.00	0.30	0.28	2.75	23.96
21+990.00	0.45	0.38	3.76	27.71
22+000.00	0.52	0.49	4.85	32.56
22+010.00	0.66	0.59	5.89	38.45
22+020.00	0.70	0.68	6.79	45.24
22+030.00	0.96	0.83	8.28	53.52
22+040.00	1.06	1.01	10.06	63.58
22+050.00	1.50	1.28	12.78	76.35
22+060.00	1.20	1.35	13.50	89.85
22+070.00	0.96	1.08	10.78	100.63
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		100.63

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

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**	0	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024			
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									6,299.00		13,936.00	20,235.00
ITEM:	211.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	211-13	ESPECIF. PARTICULAR		Remoción de Derrumbes		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN			LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR18+150	PR18+250	PAZ DE RIO	100.00	56.14	REMOCIÓN DERRUMBE	5,614.00
	-	PR18+150	PR18+250	PAZ DE RIO	100.00	83.22	REMOCIÓN DERRUMBE	8,322.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
						Subtotal		13,936.00
						TOTAL		13,936.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS 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:30-12-2024** CUADRO DE CALCULOS:

CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**DEL 51+050 A 52+050 RUTA 6404**		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

REMOCION DE DERRUMBE — Ítem 211.1

LOCALIZACIÓN				MARGEN	LONG (m)	ANCHO PROMEDIO (m)		VOLUMEN TOTAL
PR DEL	18+150.00	AL	18+250.00	DER	100.00	56.14		5614
PR DEL	18+150.00	AL	18+250.00	DER	100.00	83.22		8322
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
PR DEL		AL						
					TOTAL			13936.00

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024			
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								1,572,851.00		14,322.00		1,587,173.00
ITEM:	310.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	310-13	ESPECIF. PARTICULAR		Conformación de la calzada existente	**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	CUNETEO	MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR20+460	PR21+460	6405	1000.00	9.30	SI	SACAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	9,300.00
-	PR21+460	PR22+000	6405	540.00	9.30	SI	SACAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	5,022.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**14,322.00**
								TOTAL	**14,322.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE	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:	15/12/2024
ELABORADO POR:	OSCAR POLO

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR21+460.00	ABSCISA FINAL	PR20+460.00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	21+460.00	AL	20+460.00	1000.00	9.30	9300.00		
				TOTAL		9300.00	0.00	

FECHA DE CONFORMACION:	DEL 1 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2024

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPOLO		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE	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:	15/12/2024
ELABORADO POR:	OSCAR POLO

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR22+000.00	ABSCISA FINAL	PR21+460.00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	22+000.00	AL	21+460.00	540.00	9.30	5022.00		
			TOTAL			5022.00	0.00	

FECHA DE CONFORMACION:	DEL 1 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2024

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024						
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											52,525.70		2,719.00	55,244.70
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado				**UNID:**		m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN									
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	AREA	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN TOTAL
	-	PR51+550	PR52+050	SOCOTA	450.00	5.00	2,250.00	0.08	MANTENIMIENTO	184.62
	-	PR20+460	PR20+710	SACAMA	250.00	9.00	2,250.00	0.16	SUBRASANTE	364.85
	-	PR20+710	PR20+960	SACAMA	250.00	9.00	2,250.00	0.20	SUBRASANTE	456.25
	-	PR20+960	PR21+210	SACAMA	250.00	9.00	2,250.00	0.13	SUBRASANTE	294.60
	-	PR21+210	PR21+400	SACAMA	190.00	9.00	1,710.00	0.16	SUBRASANTE	267.05
	-	PR21+460	PR21+710	SACAMA	250.00	9.00	2,250.00	0.17	SUBRASANTE	384.35
	-	PR21+710	PR21+960	SACAMA	250.00	9.00	2,250.00	0.21	SUBRASANTE	465.80
	-	PR21+960	PR22+160	SACAMA	200.00	9.00	1,800.00	0.17	SUBRASANTE	301.40
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	2,719.00
									TOTAL	2,719.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Afirmado	ITEM 311.13
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:	12/12/2024		
RUTA 64-04	AFIRMADO	PR 51+800 A 52+050	MARGEN : CALAZADA

MEJORAMIENTO VIAL CON AFIRMADO

FECHA	PLACA VEHICULO	PROCEDENCIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	No. RECIBO	VOL. M3 SUELTO	VOL. M3 COMPACTO	VOL. TOTAL COMPACTO
29/11/2024	WCX880	UI	51+800	52+050	339679	14	10.77	
29/11/2024	WLL393	UI	51+800	52+050	339680	14	10.77	
29/11/2024	SOQ180	UI	51+800	52+050	339681	14	10.77	
29/11/2024	KSO418	UI	51+800	52+050	339682	14	10.77	
29/11/2024	LUL750	UI	51+800	52+050	339683	18	13.85	
29/11/2024	LUL761	UI	51+800	52+050	339684	18	13.85	
29/11/2024	NOX906	UI	51+800	52+050	339685	14	10.77	
29/11/2024	WFW087	UI	51+800	52+050	339686	14	10.77	
29/11/2024	WCX886	UI	51+800	52+050	339687	14	10.77	184.62
29/11/2024	WLL393	UI	51+800	52+050	339688	14	10.77	
29/11/2024	LUL750	UI	51+800	52+050	339689	18	13.85	
29/11/2024	WCX880	UI	51+800	52+050	339690	14	10.77	
29/11/2024	LUL761	UI	51+800	52+050	339691	18	13.85	
29/11/2024	SOQ180	UI	51+800	52+050	339692	14	10.77	
29/11/2024	NOX906	UI	51+800	52+050	339693	14	10.77	
29/11/2024	WFW087	UI	51+800	52+050	339694	14	10.77	
						VOLUMEN TOTAL M3		184.62

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	20+460 AL 20+710	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+460.00	2.58	1.29	0.00	0.00
20+470.00	2.91	2.75	27.45	27.45
20+480.00	2.98	2.95	29.45	56.90
20+490.00	2.71	2.85	28.45	85.35
20+500.00	1.97	2.34	23.40	108.75
20+510.00	1.48	1.73	17.25	126.00
20+520.00	1.73	1.61	16.05	142.05
20+530.00	1.90	1.82	18.15	160.20
20+540.00	1.79	1.85	18.45	178.65
20+550.00	1.34	1.57	15.65	194.30
20+560.00	1.00	1.17	11.70	206.00
20+570.00	0.61	0.81	8.05	214.05
20+580.00	0.56	0.59	5.85	219.90
20+590.00	0.47	0.52	5.15	225.05
20+600.00	0.49	0.48	4.80	229.85
20+610.00	0.52	0.51	5.05	234.90
20+620.00	0.72	0.62	6.20	241.10
20+630.00	1.06	0.89	8.90	250.00
20+640.00	1.54	1.30	13.00	263.00
20+650.00	1.62	1.58	15.80	278.80
20+660.00	1.70	1.66	16.60	295.40
20+670.00	1.48	1.59	15.90	311.30
20+680.00	1.32	1.40	14.00	325.30
20+690.00	1.38	1.35	13.50	338.80
20+700.00	1.26	1.32	13.20	352.00
20+710.00	1.31	1.29	12.85	364.85
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		364.85

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	20+710 AL 20+960	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+710.00	1.31	0.66	0.00	0.00
20+720.00	1.30	1.31	13.05	13.05
20+730.00	0.81	1.06	10.55	23.60
20+740.00	0.67	0.74	7.40	31.00
20+750.00	0.95	0.81	8.10	39.10
20+760.00	1.13	1.04	10.40	49.50
20+770.00	2.07	1.60	16.00	65.50
20+780.00	2.10	2.09	20.85	86.35
20+790.00	2.60	2.35	23.50	109.85
20+800.00	3.11	2.86	28.55	138.40
20+810.00	3.28	3.20	31.95	170.35
20+820.00	3.53	3.41	34.05	204.40
20+830.00	3.22	3.38	33.75	238.15
20+840.00	2.95	3.09	30.85	269.00
20+850.00	2.78	2.87	28.65	297.65
20+860.00	2.46	2.62	26.20	323.85
20+870.00	1.98	2.22	22.20	346.05
20+880.00	1.39	1.69	16.85	362.90
20+890.00	1.33	1.36	13.60	376.50
20+900.00	0.67	1.00	10.00	386.50
20+910.00	0.47	0.57	5.70	392.20
20+920.00	0.70	0.59	5.85	398.05
20+930.00	1.21	0.96	9.55	407.60
20+940.00	1.70	1.46	14.55	422.15
20+950.00	1.88	1.79	17.90	440.05
20+960.00	1.36	1.62	16.20	456.25
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		456.25

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	20+960 AL 21+210	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+960.00	1.36	0.68	0.00	0.00
20+970.00	1.19	1.28	12.75	12.75
20+980.00	1.46	1.33	13.25	26.00
20+990.00	1.62	1.54	15.40	41.40
21+000.00	0.99	1.31	13.05	54.45
21+010.00	0.95	0.97	9.70	64.15
21+020.00	1.13	1.04	10.40	74.55
21+030.00	1.11	1.12	11.20	85.75
21+040.00	1.07	1.09	10.90	96.65
21+050.00	1.15	1.11	11.10	107.75
21+060.00	1.29	1.22	12.20	119.95
21+070.00	1.33	1.31	13.10	133.05
21+080.00	1.23	1.28	12.80	145.85
21+090.00	0.98	1.11	11.05	156.90
21+100.00	0.94	0.96	9.60	166.50
21+110.00	0.90	0.92	9.20	175.70
21+120.00	0.75	0.83	8.25	183.95
21+130.00	0.87	0.81	8.10	192.05
21+140.00	1.26	1.07	10.65	202.70
21+150.00	1.33	1.30	12.95	215.65
21+160.00	1.30	1.32	13.15	228.80
21+170.00	1.17	1.24	12.35	241.15
21+180.00	1.13	1.15	11.50	252.65
21+190.00	1.45	1.29	12.90	265.55
21+200.00	1.43	1.44	14.40	279.95
21+210.00	1.50	1.47	14.65	294.60
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		294.60

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	21+210 AL 21+400	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+210.00	1.50	0.75	0.00	0.00
21+220.00	1.74	1.62	16.20	16.20
21+230.00	1.91	1.83	18.25	34.45
21+240.00	1.75	1.83	18.30	52.75
21+250.00	1.41	1.58	15.80	68.55
21+260.00	1.47	1.44	14.40	82.95
21+270.00	1.17	1.32	13.20	96.15
21+280.00	0.96	1.07	10.65	106.80
21+290.00	0.64	0.80	8.00	114.80
21+300.00	0.58	0.61	6.10	120.90
21+310.00	0.54	0.56	5.60	126.50
21+320.00	0.27	0.41	4.05	130.55
21+330.00	0.60	0.44	4.35	134.90
21+340.00	1.21	0.91	9.05	143.95
21+350.00	1.58	1.40	13.95	157.90
21+360.00	1.63	1.61	16.05	173.95
21+370.00	1.29	1.46	14.60	188.55
21+380.00	1.03	1.16	11.60	200.15
21+390.00	0.63	0.83	8.30	208.45
21+400.00	0.23	0.43	4.30	212.75
21+410.00	0.17	0.20	2.00	214.75
21+420.00	0.51	0.34	3.40	218.15
21+430.00	0.69	0.60	6.00	224.15
21+440.00	1.25	0.97	9.70	233.85
21+450.00	1.75	1.50	15.00	248.85
21+460.00	1.89	1.82	18.20	267.05
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		267.05

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	21+460 AL 21+710	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+460.00	1.89	0.95	0.00	0.00
21+470.00	1.41	1.65	16.50	16.50
21+480.00	1.20	1.31	13.05	29.55
21+490.00	1.78	1.49	14.90	44.45
21+500.00	1.52	1.65	16.50	60.95
21+510.00	1.39	1.46	14.55	75.50
21+520.00	1.63	1.51	15.10	90.60
21+530.00	1.68	1.66	16.55	107.15
21+540.00	1.68	1.68	16.80	123.95
21+550.00	1.73	1.71	17.05	141.00
21+560.00	1.81	1.77	17.70	158.70
21+570.00	1.58	1.70	16.95	175.65
21+580.00	1.10	1.34	13.40	189.05
21+590.00	0.82	0.96	9.60	198.65
21+600.00	0.81	0.82	8.15	206.80
21+610.00	1.15	0.98	9.80	216.60
21+620.00	1.09	1.12	11.20	227.80
21+630.00	1.08	1.09	10.85	238.65
21+640.00	1.16	1.12	11.20	249.85
21+650.00	1.43	1.30	12.95	262.80
21+660.00	1.76	1.60	15.95	278.75
21+670.00	2.12	1.94	19.40	298.15
21+680.00	2.47	2.30	22.95	321.10
21+690.00	2.21	2.34	23.40	344.50
21+700.00	1.69	1.95	19.50	364.00
21+710.00	2.38	2.04	20.35	384.35
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		384.35

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	21+710 AL 21+960	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+710.00	2.38	1.19	0.00	0.00
21+720.00	1.46	1.92	19.20	19.20
21+730.00	1.03	1.25	12.45	31.65
21+740.00	1.01	1.02	10.20	41.85
21+750.00	1.41	1.21	12.10	53.95
21+760.00	2.04	1.73	17.25	71.20
21+770.00	3.19	2.62	26.15	97.35
21+780.00	2.73	2.96	29.60	126.95
21+790.00	2.91	2.82	28.20	155.15
21+800.00	2.30	2.61	26.05	181.20
21+810.00	1.79	2.05	20.45	201.65
21+820.00	1.44	1.62	16.15	217.80
21+830.00	1.24	1.34	13.40	231.20
21+840.00	0.98	1.11	11.10	242.30
21+850.00	0.71	0.85	8.45	250.75
21+860.00	0.87	0.79	7.90	258.65
21+870.00	1.23	1.05	10.50	269.15
21+880.00	1.89	1.56	15.60	284.75
21+890.00	2.21	2.05	20.50	305.25
21+900.00	2.26	2.24	22.35	327.60
21+910.00	2.32	2.29	22.90	350.50
21+920.00	2.58	2.45	24.50	375.00
21+930.00	2.54	2.56	25.60	400.60
21+940.00	2.32	2.43	24.30	424.90
21+950.00	1.97	2.15	21.45	446.35
21+960.00	1.92	1.95	19.45	465.80
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		465.80

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	AFIRMADO	21+960 AL 22+160	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+960.00	1.92	0.96	0.00	0.00
21+970.00	1.66	1.79	17.90	17.90
21+980.00	1.37	1.52	15.15	33.05
21+990.00	1.05	1.21	12.10	45.15
22+000.00	0.99	1.02	10.20	55.35
22+010.00	0.76	0.88	8.75	64.10
22+020.00	0.84	0.80	8.00	72.10
22+030.00	1.16	1.00	10.00	82.10
22+040.00	1.40	1.28	12.80	94.90
22+050.00	1.69	1.55	15.45	110.35
22+060.00	1.34	1.52	15.15	125.50
22+070.00	2.99	2.17	21.65	147.15
22+080.00	0.58	1.79	17.85	165.00
22+090.00	0.83	0.71	7.05	172.05
22+100.00	1.25	1.04	10.40	182.45
22+110.00	1.64	1.45	14.45	196.90
22+120.00	1.86	1.75	17.50	214.40
22+130.00	2.02	1.94	19.40	233.80
22+140.00	2.30	2.16	21.60	255.40
22+150.00	2.37	2.34	23.35	278.75
22+160.00	2.16	2.27	22.65	301.40
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		301.40

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024			
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									32,382.10		3,842.90	36,225.00
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR60+300	PR60+430	SOCOTA	130.00	1.95	BASE GRANULAR RASANTE	253.50
-	PR60+480	PR60+580	SOCOTA	100.00	1.95	BASE GRANULAR RASANTE	195.00
-	PR60+660	PR60+690	SOCOTA	30.00	1.95	BASE GRANULAR RASANTE	58.50
-	PR60+770	PR60+798	SOCOTA	28.00	1.95	BASE GRANULAR RASANTE	54.60
-	PR60+990	PR61+010	SOCOTA	20.00	1.95	BASE GRANULAR RASANTE	39.00
-	PR61+330	PR61+480	SOCOTA	150.00	1.95	BASE GRANULAR RASANTE	292.50
-	PR20+460	PR20+710	SACAMA	250.00	1.62	BASE GRANULAR RASANTE	405.00
-	PR20+710	PR20+960	SACAMA	250.00	1.12	BASE GRANULAR RASANTE	279.29
-	PR20+960	PR21+210	SACAMA	250.00	1.66	BASE GRANULAR RASANTE	415.31
-	PR21+210	PR21+460	SACAMA	250.00	1.66	BASE GRANULAR RASANTE	414.87
	PR21+460	PR21+710	SACAMA	250.00	1.75	BASE GRANULAR RASANTE	437.65
	PR21+710	PR21+960	SACAMA	250.00	1.68	BASE GRANULAR RASANTE	420.60
	PR21+960	PR22+170	SACAMA	210.00	1.81	BASE GRANULAR RASANTE	380.64
	PR22+330	PR22+450	SACAMA	120.00	1.64	BASE GRANULAR RASANTE	196.45
-	-	-	-	-	-	-	-
							-
				Subtotal			**3,842.90**
				TOTAL			**3,842.90**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO 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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 60+300 A 60+430	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+300.00	1.95	0.98		
PR 60+310.00	1.95	1.95	19.5	19.50
PR 60+320.00	1.95	1.95	19.5	39.00
PR 60+330.00	1.95	1.95	19.5	58.50
PR 60+340.00	1.95	1.95	19.5	78.00
PR 60+350.00	1.95	1.95	19.5	97.50
PR 60+360.00	1.95	1.95	19.5	117.00
PR 60+370.00	1.95	1.95	19.5	136.50
PR 60+380.00	1.95	1.95	19.5	156.00
PR 60+390.00	1.95	1.95	19.5	175.50
PR 60+400.00	1.95	1.95	19.5	195.00
PR 60+410.00	1.95	1.95	19.5	214.50
PR 60+420.00	1.95	1.95	19.5	234.00
PR 60+430.00	1.95	1.95	19.5	253.50

VOLUMEN TOTAL BASE	253.50

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 60+480 A 60+580	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+480.00	1.95	0.98		
PR 60+490.00	1.95	1.95	19.5	19.50
PR 60+500.00	1.95	1.95	19.5	39.00
PR 60+510.00	1.95	1.95	19.5	58.50
PR 60+520.00	1.95	1.95	19.5	78.00
PR 60+530.00	1.95	1.95	19.5	97.50
PR 60+540.00	1.95	1.95	19.5	117.00
PR 60+550.00	1.95	1.95	19.5	136.50
PR 60+560.00	1.95	1.95	19.5	156.00
PR 60+570.00	1.95	1.95	19.5	175.50
PR 60+580.00	1.95	1.95	19.5	195.00

VOLUMEN TOTAL BASE	195.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 60+660 A 60+690	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+660.00	1.95	0.98		
PR 60+670.00	1.95	1.95	19.5	19.50
PR 60+680.00	1.95	1.95	19.5	39.00
PR 60+690.00	1.95	1.95	19.5	58.50

VOLUMEN TOTAL BASE	58.50

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 60+770 A 60+798	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+770.00	1.95	0.98		
PR 60+780.00	1.95	1.95	19.5	19.50
PR 60+790.00	1.95	1.95	19.5	39.00
PR 60+798.00	1.95	1.95	15.6	54.60

VOLUMEN TOTAL BASE	54.60

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 60+990 A 61+010	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+990.00	1.95	0.98		
PR 61+000.00	1.95	1.95	19.5	19.50
PR 61+010.00	1.95	1.95	19.5	39.00

VOLUMEN TOTAL BASE	39.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 60+990 A 61+010	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 61+330.00	1.95	0.98		
PR 61+340.00	1.95	1.95	19.5	19.50
PR 61+350.00	1.95	1.95	19.5	39.00
PR 61+360.00	1.95	1.95	19.5	58.50
PR 61+370.00	1.95	1.95	19.5	78.00
PR 61+380.00	1.95	1.95	19.5	97.50
PR 61+390.00	1.95	1.95	19.5	117.00
PR 61+400.00	1.95	1.95	19.5	136.50
PR 61+410.00	1.95	1.95	19.5	156.00
PR 61+420.00	1.95	1.95	19.5	175.50
PR 61+430.00	1.95	1.95	19.5	195.00
PR 61+440.00	1.95	1.95	19.5	214.50
PR 61+450.00	1.95	1.95	19.5	234.00
PR 61+460.00	1.95	1.95	19.5	253.50
PR 61+470.00	1.95	1.95	19.5	273.00
PR 61+480.00	1.95	1.95	19.5	292.50

VOLUMEN TOTAL BASE	292.50

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	20+460 A 20+710	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+460.00	1.62	0.81	0.00	0.00
20+470.00	1.62	1.62	16.20	16.20
20+480.00	1.62	1.62	16.20	32.40
20+490.00	1.62	1.62	16.20	48.60
20+500.00	1.62	1.62	16.20	64.80
20+510.00	1.62	1.62	16.20	81.00
20+520.00	1.62	1.62	16.20	97.20
20+530.00	1.62	1.62	16.20	113.40
20+540.00	1.62	1.62	16.20	129.60
20+550.00	1.62	1.62	16.20	145.80
20+560.00	1.62	1.62	16.20	162.00
20+570.00	1.62	1.62	16.20	178.20
20+580.00	1.62	1.62	16.20	194.40
20+590.00	1.62	1.62	16.20	210.60
20+600.00	1.62	1.62	16.20	226.80
20+610.00	1.62	1.62	16.20	243.00
20+620.00	1.62	1.62	16.20	259.20
20+630.00	1.62	1.62	16.20	275.40
20+640.00	1.62	1.62	16.20	291.60
20+650.00	1.62	1.62	16.20	307.80
20+660.00	1.62	1.62	16.20	324.00
20+670.00	1.62	1.62	16.20	340.20
20+680.00	1.62	1.62	16.20	356.40
20+690.00	1.62	1.62	16.20	372.60
20+700.00	1.62	1.62	16.20	388.80
20+710.00	1.62	1.62	16.20	405.00
			TOTAL	405.00

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	20+710 A 20+960	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+710.00	1.62	0.81	0.00	0.00
20+720.00	1.69	1.66	16.57	16.57
20+730.00	1.78	1.74	17.35	33.93
20+740.00	1.86	1.82	18.17	52.10
20+750.00	1.86	1.86	18.59	70.69
20+760.00	1.86	1.86	18.60	89.29
20+770.00	1.86	1.86	18.60	107.89
20+780.00	1.86	1.86	18.60	126.49
20+790.00	1.79	1.82	18.24	144.73
20+800.00	1.71	1.75	17.48	162.21
20+810.00	1.63	1.67	16.66	178.88
20+820.00	1.62	1.62	16.23	195.10
20+830.00	1.62	1.62	16.20	211.30
20+840.00	1.62	1.62	16.20	227.50
20+850.00	1.66	1.64	16.42	243.93
20+860.00	1.77	1.72	17.18	261.10
20+870.00	1.87	1.82	18.18	279.29
20+880.00	1.97	1.92	19.18	298.46
20+890.00	1.97	1.97	19.70	318.16
20+900.00	1.97	1.97	19.70	337.86
20+910.00	1.97	1.97	19.70	357.56
20+920.00	1.97	1.97	19.70	377.26
20+930.00	1.95	1.96	19.62	396.87
20+940.00	1.84	1.90	18.97	415.84
20+950.00	1.73	1.78	17.85	433.69
20+960.00	1.63	1.68	16.79	450.48
			TOTAL	279.29

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	20+960 A 21+210	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+960.00	1.63	0.81	0.00	0.00
20+970.00	1.62	1.62	16.24	16.24
20+980.00	1.62	1.62	16.20	32.44
20+990.00	1.62	1.62	16.20	48.64
21+000.00	1.62	1.62	16.20	64.84
21+010.00	1.62	1.62	16.20	81.04
21+020.00	1.62	1.62	16.20	97.24
21+030.00	1.62	1.62	16.20	113.44
21+040.00	1.62	1.62	16.20	129.64
21+050.00	1.62	1.62	16.20	145.84
21+060.00	1.62	1.62	16.20	162.04
21+070.00	1.62	1.62	16.20	178.24
21+080.00	1.62	1.62	16.20	194.44
21+090.00	1.62	1.62	16.20	210.64
21+100.00	1.62	1.62	16.20	226.84
21+110.00	1.62	1.62	16.20	243.04
21+120.00	1.62	1.62	16.20	259.24
21+130.00	1.62	1.62	16.20	275.44
21+140.00	1.62	1.62	16.20	291.64
21+150.00	1.62	1.62	16.20	307.84
21+160.00	1.69	1.65	16.54	324.38
21+170.00	1.76	1.73	17.25	341.63
21+180.00	1.84	1.80	17.99	359.63
21+190.00	1.86	1.85	18.48	378.11
21+200.00	1.86	1.86	18.60	396.71
21+210.00	1.86	1.86	18.60	415.31
			TOTAL	415.31

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

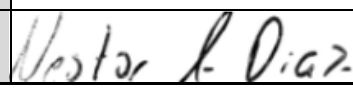
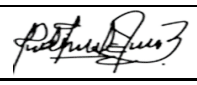
CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	21+210 A 21+460	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+210.00	1.86	0.93	0.00	0.00
21+220.00	1.86	1.86	18.60	18.60
21+230.00	1.81	1.83	18.34	36.94
21+240.00	1.74	1.77	17.74	54.68
21+250.00	1.67	1.70	17.02	71.70
21+260.00	1.62	1.64	16.43	88.13
21+270.00	1.62	1.62	16.20	104.33
21+280.00	1.62	1.62	16.20	120.53
21+290.00	1.62	1.62	16.20	136.73
21+300.00	1.62	1.62	16.20	152.93
21+310.00	1.62	1.62	16.20	169.13
21+320.00	1.62	1.62	16.20	185.33
21+330.00	1.62	1.62	16.20	201.53
21+340.00	1.62	1.62	16.20	217.72
21+350.00	1.62	1.62	16.20	233.92
21+360.00	1.62	1.62	16.20	250.12
21+370.00	1.62	1.62	16.20	266.32
21+380.00	1.62	1.62	16.20	282.52
21+390.00	1.62	1.62	16.20	298.72
21+400.00	1.62	1.62	16.20	314.92
21+410.00	1.62	1.62	16.20	331.12
21+420.00	1.62	1.62	16.20	347.32
21+430.00	1.62	1.62	16.20	363.52
21+440.00	1.66	1.64	16.42	379.94
21+450.00	1.75	1.71	17.06	397.00
21+460.00	1.83	1.79	17.87	414.87
			TOTAL	414.87

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

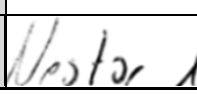
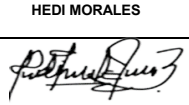
CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	21+460 A 21+710	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+460.00	1.83	0.91	0.00	0.00
21+470.00	1.89	1.86	18.58	18.58
21+480.00	1.89	1.89	18.90	37.48
21+490.00	1.89	1.89	18.90	56.38
21+500.00	1.87	1.88	18.81	75.18
21+510.00	1.78	1.83	18.27	93.46
21+520.00	1.69	1.74	17.38	110.84
21+530.00	1.62	1.66	16.57	127.41
21+540.00	1.62	1.62	16.20	143.61
21+550.00	1.62	1.62	16.20	159.81
21+560.00	1.62	1.62	16.20	176.01
21+570.00	1.62	1.62	16.20	192.21
21+580.00	1.62	1.62	16.20	208.41
21+590.00	1.62	1.62	16.20	224.61
21+600.00	1.68	1.65	16.50	241.11
21+610.00	1.78	1.73	17.29	258.40
21+620.00	1.88	1.83	18.28	276.67
21+630.00	1.90	1.89	18.88	295.56
21+640.00	1.90	1.90	19.00	314.56
21+650.00	1.90	1.90	19.00	333.56
21+660.00	1.90	1.90	18.99	352.54
21+670.00	1.80	1.85	18.51	371.05
21+680.00	1.71	1.76	17.56	388.61
21+690.00	1.62	1.66	16.64	405.25
21+700.00	1.62	1.62	16.20	421.45
21+710.00	1.62	1.62	16.20	437.65
			TOTAL	437.65

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	21+710 A 21+960	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+710.00	1.62	0.81	0.00	0.00
21+720.00	1.62	1.62	16.20	16.20
21+730.00	1.62	1.62	16.20	32.40
21+740.00	1.62	1.62	16.20	48.60
21+750.00	1.64	1.63	16.32	64.92
21+760.00	1.69	1.66	16.64	81.56
21+770.00	1.74	1.71	17.12	98.68
21+780.00	1.79	1.76	17.63	116.31
21+790.00	1.82	1.80	18.04	134.35
21+800.00	1.82	1.82	18.20	152.55
21+810.00	1.82	1.82	18.20	170.75
21+820.00	1.82	1.82	18.20	188.95
21+830.00	1.79	1.81	18.05	207.00
21+840.00	1.74	1.77	17.66	224.66
21+850.00	1.69	1.71	17.14	241.81
21+860.00	1.65	1.67	16.67	258.48
21+870.00	1.62	1.63	16.33	274.80
21+880.00	1.62	1.62	16.20	291.00
21+890.00	1.62	1.62	16.20	307.20
21+900.00	1.62	1.62	16.20	323.40
21+910.00	1.62	1.62	16.20	339.60
21+920.00	1.62	1.62	16.20	355.80
21+930.00	1.62	1.62	16.20	372.00
21+940.00	1.62	1.62	16.20	388.20
21+950.00	1.62	1.62	16.20	404.40
21+960.00	1.62	1.62	16.20	420.60
			TOTAL	420.60

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	21+960 A 22+170	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+960.00	1.62	0.81	0.00	0.00
21+970.00	1.62	1.62	16.20	16.20
21+980.00	1.62	1.62	16.20	32.40
21+990.00	1.62	1.62	16.20	48.60
22+000.00	1.62	1.62	16.20	64.80
22+010.00	1.71	1.66	16.63	81.43
22+020.00	1.80	1.75	17.50	98.93
22+030.00	1.89	1.84	18.41	117.34
22+040.00	1.92	1.90	19.03	136.38
22+050.00	1.92	1.92	19.20	155.58
22+060.00	1.92	1.92	19.20	174.78
22+070.00	1.92	1.92	19.20	193.98
22+080.00	1.92	1.92	19.20	213.18
22+090.00	1.92	1.92	19.20	232.38
22+100.00	1.92	1.92	19.20	251.58
22+110.00	1.92	1.92	19.20	270.78
22+120.00	1.92	1.92	19.20	289.98
22+130.00	1.92	1.92	19.20	309.18
22+140.00	1.88	1.90	19.01	328.19
22+150.00	1.79	1.84	18.37	346.57
22+160.00	1.70	1.75	17.47	364.03
22+170.00	1.62	1.66	16.61	380.64
			TOTAL	380.64

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	22+330 A 22+450	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
22+330.00	1.79	0.90	0.00	0.00
22+340.00	1.70	1.75	17.48	17.48
22+350.00	1.62	1.66	16.62	34.10
22+360.00	1.62	1.62	16.20	50.30
22+370.00	1.62	1.62	16.20	66.50
22+380.00	1.62	1.62	16.20	82.70
22+390.00	1.62	1.62	16.20	98.90
22+400.00	1.62	1.62	16.20	115.10
22+410.00	1.62	1.62	16.20	131.30
22+420.00	1.62	1.62	16.20	147.50
22+430.00	1.62	1.62	16.20	163.70
22+440.00	1.62	1.62	16.20	179.90
22+450.00	1.69	1.65	16.55	196.45
			TOTAL	196.45

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024					
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									18,307.00		3,964.00		22,271.00
ITEM:	420.2	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1		**UNID:**	M2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
	-	PR59+760	PR59+885	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	912.50	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	912.50
	-	PR59+990	PR60+100	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	803.00	JORNADA 2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	803.00
	-	PR60+300	PR60+430	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	949.00	JORNADA 3	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	949.00
	-	PR60+480	PR60+580	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	730.00	JORNADA 4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	730.00
	-	PR60+660	PR60+690	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	219.00	JORNADA 4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	219.00
	-	PR60+770	PR60+798	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	204.40	JORNADA 4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	204.40
		PR60+990	PR61+010	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	146.00	JORNADA 4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	146.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				**3,964.00**
					TOTAL				**3,964.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	ITEM 420.2

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:	30/12/2024		
RUTA 64-04	CRL-1 (1 CAPA)	PR 59+090 A 59+330	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 59+760.00	PR 59+885.00	125.00	7.30	912.50
PR 59+990.00	PR 60+100.00	110.00	7.30	803.00
PR 60+300.00	PR 60+430.00	130.00	7.30	949.00
PR 60+480.00	PR 60+580.00	100.00	7.30	730.00
PR 60+660.00	PR 60+690.00	30.00	7.30	219.00
PR 60+770.00	PR 60+798.00	28.00	7.30	204.40
PR 60+990.00	PR 61+010.00	20.00	7.30	146.00
		AREA TOTAL		3964.0

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RIANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024				
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									403,385.00		36,236.00		439,621.00
ITEM:	421.1	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1		**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**MUNICIPIO**	**AREA POR TOPOGRFIA**	**PARCHE**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**					
	-	PR59+770	PR60+090	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	2,336.00	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA	2,336.00
	-	PR60+460	PR61+030	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	4,161.00	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA	4,161.00
	-	PR20+460	PR21+460	CARRIL IZQ	SACAMA	7,998.50	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA	7,998.50
	-	PR20+460	PR21+460	CARRIL DER	SACAMA	8,066.00	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA	8,066.00
	-	PR21+460	PR22+460	CARRIL IZQ	SACAMA	6,793.00	JORNADA 3	RIEGO DE LIGA	6,793.00
	-	PR21+460	PR22+460	CARRIL DER	SACAMA	6,881.60	JORNADA 4	RIEGO DE LIGA	6,881.60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				**36,236.00**
					TOTAL				**36,236.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM MARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	ITEM 421.1

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:	30/12/2024		
RUTA 64-04	CRR-1	2 CAPA	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 59+770.00	PR 60+090.00	320.00	7.30	2336.00
PR 60+460.00	PR 61+030.00	570.00	7.30	4161.00
		AREA TOTAL		6497.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

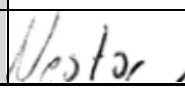
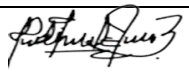
CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	20+460-21+460	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+460.00				
20+710.00	250.00	3.650	2.000	1825.00
20+460.00				
20+710.00	250.00	0.500	1.000	125.00
20+710.00				
20+960.00	250.00	3.975	2.000	1987.50
20+710.00				
20+960.00	250.00	0.500	1.000	125.00
20+960.00				
21+210.00	250.00	3.650	2.000	1825.00
20+960.00				
21+210.00	250.00	0.500	1.000	125.00
21+210.00				
21+460.00	250.00	3.722	2.000	1861.00
21+210.00				
21+460.00	250.00	0.500	1.000	125.00
			TOTAL PRESENTE ACTA	7998.50

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

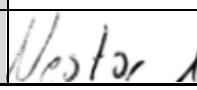
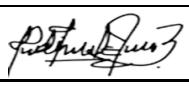
CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	20+460-21+460	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+460.00				
20+710.00	250.00	3.650	2.000	1825.00
20+460.00				
20+710.00	250.00	0.300	1.000	75.00
20+710.00				
20+960.00	250.00	4.200	2.000	2100.00
20+710.00				
20+960.00	250.00	0.300	1.000	75.00
20+960.00				
21+210.00	250.00	3.872	2.000	1936.00
20+960.00				
21+210.00	250.00	0.300	1.000	75.00
21+210.00				
21+460.00	250.00	3.810	2.000	1905.00
21+210.00				
21+460.00	250.00	0.300	1.000	75.00
			TOTAL PRESENTE ACTA	8066.00

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	21+460-22+460	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+460.00				
21+710.00	250.00	3.940	2.000	1970.00
21+460.00				
21+710.00	250.00	0.500	1.000	125.00
21+710.00				
21+960.00	250.00	3.950	2.000	1975.00
21+710.00				
21+960.00	250.00	0.500	1.000	125.00
21+960.00				
22+170.00	210.00	3.650	2.000	1533.00
21+960.00				
22+170.00	210.00	0.500	1.000	105.00
22+330.00				
22+450.00	120.00	3.750	2.000	900.00
22+330.00				
22+450.00	120.00	0.500	1.000	60.00
			TOTAL PRESENTE ACTA	6793.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

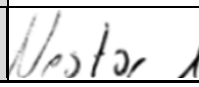
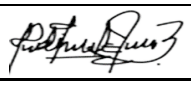
CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	21+460-22+460	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+460.00				
21+710.00	250.00	4.010	2.000	2005.00
21+460.00				
21+710.00	250.00	0.300	1.000	75.00
21+710.00				
21+960.00	250.00	3.650	2.000	1825.00
21+710.00				
21+960.00	250.00	0.300	1.000	75.00
21+960.00				
22+170.00	210.00	4.570	2.000	1919.40
21+960.00				
22+170.00	210.00	0.300	1.000	63.00
22+330.00				
22+450.00	120.00	3.680	2.000	883.20
22+330.00				
22+450.00	120.00	0.300	1.000	36.00
			TOTAL PRESENTE ACTA	6881.60

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024					diciembre-2024		
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										35,068.40		2,376.90		37,445.30
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 Y 6405**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
-	PR59+760	PR59+885	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	912.50	0.065	JORNADA 1	MDC-19	59.31
-	PR59+990	PR60+100	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	803.00	0.065	JORNADA 2	MDC-19	52.20
-	PR60+300	PR60+430	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	949.00	0.065	JORNADA 3	MDC-19	61.69
-	PR60+480	PR60+580	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	730.00	0.065	JORNADA 4	MDC-19	47.45
-	PR60+660	PR60+690	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	219.00	0.065	JORNADA 5	MDC-19	14.24
-	PR60+770	PR60+798	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	204.40	0.065	JORNADA 6	MDC-19	13.29
-	PR60+990	PR61+010	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	146.00	0.065	JORNADA 7	MDC-19	9.49
-	PR59+770	PR60+090	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	2,336.00	0.065	JORNADA 8	MDC-19	151.84
-	PR60+460	PR61+030	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	4,161.00	0.065	JORNADA 9	MDC-19	270.47
-	PR20+460	PR20+710	CARRIL IZQ	SACAMA	1,825.00	0.06	JORNADA 1	MDC-19	109.50
-	PR20+710	PR20+960	CARRIL IZQ	SACAMA	1,994.00	0.06	JORNADA 2	MDC-19	119.64
-	PR20+960	PR21+210	CARRIL IZQ	SACAMA	1,825.00	0.06	JORNADA 3	MDC-19	109.50
-	PR21+210	PR21+460	CARRIL IZQ	SACAMA	1,852.50	0.06	JORNADA 4	MDC-19	111.15
-	PR20+460	PR20+710	CARRIL DER	SACAMA	1,825.00	0.06	JORNADA 5	MDC-19	109.50
-	PR20+710	PR20+960	CARRIL DER	SACAMA	2,110.83	0.06	JORNADA 6	MDC-19	126.65
-	PR20+960	PR21+210	CARRIL DER	SACAMA	1,928.00	0.06	JORNADA 7	MDC-19	115.68
-	PR21+210	PR21+460	CARRIL DER	SACAMA	1,896.17	0.06	JORNADA 8	MDC-19	113.77
-	PR21+460	PR21+710	CARRIL IZQ	SACAMA	1,965.00	0.06	JORNADA 9	MDC-19	117.90
-	PR21+710	PR21+960	CARRIL IZQ	SACAMA	1,981.17	0.06	JORNADA 10	MDC-19	118.87
-	PR21+960	PR22+170	CARRIL IZQ	SACAMA	1,533.00	0.06	JORNADA 11	MDC-19	91.98
-	PR22+330	PR22+450	CARRIL IZQ	SACAMA	893.00	0.06	JORNADA 12	MDC-19	53.58
-	PR21+460	PR21+710	CARRIL DER	SACAMA	2,011.50	0.06	JORNADA 13	MDC-19	120.69
-	PR21+710	PR21+960	CARRIL DER	SACAMA	1,825.00	0.06	JORNADA 14	MDC-19	109.50
-	PR21+960	PR22+170	CARRIL DER	SACAMA	1,937.33	0.06	JORNADA 15	MDC-19	116.24
-	PR22+330	PR22+450	CARRIL DER	SACAMA	879.50	0.06	JORNADA 16	MDC-19	52.77
									-
					Subtotal				**2,376.90**
					TOTAL				**2,376.90**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 59+760 A 59+885	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K59 + 760.00	0.443	0.22		
K59 + 770.00	0.443	0.44	4.43	4.43
K59 + 780.00	0.443	0.44	4.43	8.86
K59 + 790.00	0.443	0.44	4.43	13.29
K59 + 800.00	0.443	0.44	4.43	17.72
K59 + 810.00	0.443	0.44	4.43	22.15
K59 + 820.00	0.442	0.44	4.43	26.58
K59 + 830.00	0.442	0.44	4.42	31.00
K59 + 840.00	0.442	0.44	4.42	35.42
K59 + 850.00	0.442	0.44	4.42	39.84
K59 + 860.00	0.442	0.44	4.42	44.26
K59 + 870.00	0.442	0.44	4.42	48.68
K59 + 880.00	0.442	0.44	4.42	53.10
K59 + 885.00	0.442	0.44	2.21	59.31
		VOLUMEN TOTAL ASFALTO		59.31

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 59+990 A 60+100	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K59 + 990.00	0.475	0.24		
K60 + 000.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K60 + 010.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K60 + 020.00	0.475	0.47	4.75	14.24
K60 + 030.00	0.475	0.47	4.75	18.98
K60 + 040.00	0.475	0.47	4.75	23.73
K60 + 050.00	0.475	0.47	4.75	28.47
K60 + 060.00	0.475	0.47	4.75	33.22
K60 + 070.00	0.475	0.47	4.75	37.96
K60 + 080.00	0.475	0.47	4.75	42.71
K60 + 090.00	0.475	0.47	4.75	47.45
K60 + 100.00	0.475	0.47	4.75	52.20

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+300 A 60+430	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K60 + 300.00	0.475	0.24		
K60 + 310.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K60 + 320.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K60 + 330.00	0.475	0.47	4.75	14.24
K60 + 340.00	0.475	0.47	4.75	18.98
K60 + 350.00	0.475	0.47	4.75	23.73
K60 + 360.00	0.475	0.47	4.75	28.47
K60 + 370.00	0.475	0.47	4.75	33.22
K60 + 380.00	0.475	0.47	4.75	37.96
K60 + 390.00	0.475	0.47	4.75	42.71
K60 + 400.00	0.475	0.47	4.75	47.45
K60 + 410.00	0.475	0.47	4.75	52.20
K60 + 420.00	0.475	0.47	4.75	56.94
K60 + 430.00	0.475	0.47	4.75	61.69
		VOLUMEN TOTAL ASFALTO		61.69

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+480 A 60+580	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K60 + 480.00	0.475	0.24		
K60 + 490.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K60 + 500.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K60 + 510.00	0.475	0.47	4.75	14.24
K60 + 520.00	0.475	0.47	4.75	18.98
K60 + 530.00	0.475	0.47	4.75	23.73
K60 + 540.00	0.475	0.47	4.75	28.47
K60 + 550.00	0.475	0.47	4.75	33.22
K60 + 560.00	0.475	0.47	4.75	37.96
K60 + 570.00	0.475	0.47	4.75	42.71
K60 + 580.00	0.475	0.47	4.75	47.45

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+660 A 60+690	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K60 + 660.00	0.475	0.24		
K60 + 670.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K60 + 680.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K60 + 690.00	0.475	0.47	4.75	14.24

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+770 A 60+798	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K60 + 770.00	0.475	0.24		
K60 + 780.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K60 + 790.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K60 + 798.00	0.475	0.47	3.80	13.29

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+990 A 61+010	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K60 + 990.00	0.475	0.24		
K61 + 000.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K61 + 010.00	0.475	0.47	4.75	9.49

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021: "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:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 59+770 A 60+090	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K59 + 770.00	0.475	0.24		
K59 + 780.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K59 + 790.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K59 + 800.00	0.475	0.47	4.75	14.24
K59 + 810.00	0.475	0.47	4.75	18.98
K59 + 820.00	0.475	0.47	4.75	23.73
K59 + 830.00	0.475	0.47	4.75	28.47
K59 + 840.00	0.475	0.47	4.75	33.22
K59 + 850.00	0.475	0.47	4.75	37.96
K59 + 860.00	0.475	0.47	4.75	42.71
K59 + 870.00	0.475	0.47	4.75	47.45
K59 + 880.00	0.475	0.47	4.75	52.20
K59 + 890.00	0.475	0.47	4.75	56.94
K59 + 900.00	0.475	0.47	4.75	61.69
K59 + 910.00	0.475	0.47	4.75	66.43
K59 + 920.00	0.475	0.47	4.75	71.18
K59 + 930.00	0.475	0.47	4.75	75.92
K59 + 940.00	0.475	0.47	4.75	80.67
K59 + 950.00	0.475	0.47	4.75	85.41
K59 + 960.00	0.475	0.47	4.75	90.16
K59 + 970.00	0.475	0.47	4.75	94.90
K59 + 980.00	0.475	0.47	4.75	99.65
K59 + 990.00	0.475	0.47	4.75	104.39
K60 + 000.00	0.475	0.47	4.75	109.14
K60 + 010.00	0.475	0.47	4.75	113.88
K60 + 020.00	0.475	0.47	4.75	118.63
K60 + 030.00	0.475	0.47	4.75	123.37
K60 + 040.00	0.475	0.47	4.75	128.12
K60 + 050.00	0.475	0.47	4.75	132.86
K60 + 060.00	0.475	0.47	4.75	137.61
K60 + 070.00	0.475	0.47	4.75	142.35
K60 + 080.00	0.475	0.47	4.75	147.10
K60 + 090.00	0.475	0.47	4.75	151.84
		VOLUMEN TOTAL ASFALTO		**151.84**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+460 A 61+030	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K60 + 460.00	0.475	0.24		
K60 + 470.00	0.475	0.47	4.75	4.75
K60 + 480.00	0.475	0.47	4.75	9.49
K60 + 490.00	0.475	0.47	4.75	14.24
K60 + 500.00	0.475	0.47	4.75	18.98
K60 + 510.00	0.475	0.47	4.75	23.73
K60 + 520.00	0.475	0.47	4.75	28.47
K60 + 530.00	0.475	0.47	4.75	33.22
K60 + 540.00	0.475	0.47	4.75	37.96
K60 + 550.00	0.475	0.47	4.75	42.71
K60 + 560.00	0.475	0.47	4.75	47.45
K60 + 570.00	0.475	0.47	4.75	52.20
K60 + 580.00	0.475	0.47	4.75	56.94
K60 + 590.00	0.475	0.47	4.75	61.69
K60 + 600.00	0.475	0.47	4.75	66.43
K60 + 610.00	0.475	0.47	4.75	71.18
K60 + 620.00	0.475	0.47	4.75	75.92
K60 + 630.00	0.475	0.47	4.75	80.67
K60 + 640.00	0.475	0.47	4.75	85.41
K60 + 650.00	0.475	0.47	4.75	90.16
K60 + 660.00	0.475	0.47	4.75	94.90
K60 + 670.00	0.475	0.47	4.75	99.65
K60 + 680.00	0.475	0.47	4.75	104.39
K60 + 690.00	0.475	0.47	4.75	109.14
K60 + 700.00	0.475	0.47	4.75	113.88
K60 + 710.00	0.475	0.47	4.75	118.63
K60 + 720.00	0.475	0.47	4.75	123.37
K60 + 730.00	0.475	0.47	4.75	128.12
K60 + 740.00	0.475	0.47	4.75	132.86
K60 + 750.00	0.475	0.47	4.75	137.61
K60 + 760.00	0.475	0.47	4.75	142.35
K60 + 770.00	0.475	0.47	4.75	147.10
K60 + 780.00	0.475	0.47	4.75	151.84
K60 + 790.00	0.475	0.47	4.75	156.59
K60 + 800.00	0.475	0.47	4.75	161.33
K60 + 810.00	0.475	0.47	4.75	166.08
K60 + 820.00	0.475	0.47	4.75	170.82
K60 + 830.00	0.475	0.47	4.75	175.57

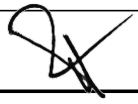
Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA)	PR 60+460 A 61+030	MARGEN : IZQUIERDA /DERECHA

K60 + 840.00	0.475	0.47	4.75	180.31
K60 + 850.00	0.475	0.47	4.75	185.06
K60 + 860.00	0.475	0.47	4.75	189.80
K60 + 870.00	0.475	0.47	4.75	194.55
K60 + 880.00	0.475	0.47	4.75	199.29
K60 + 890.00	0.475	0.47	4.75	204.04
K60 + 900.00	0.475	0.47	4.75	208.78
K60 + 910.00	0.475	0.47	4.75	213.53
K60 + 920.00	0.475	0.47	4.75	218.27
K60 + 930.00	0.475	0.47	4.75	223.02
K60 + 940.00	0.475	0.47	4.75	227.76
K60 + 950.00	0.475	0.47	4.75	232.51
K60 + 960.00	0.475	0.47	4.75	237.25
K60 + 970.00	0.475	0.47	4.75	242.00
K60 + 980.00	0.475	0.47	4.75	246.74
K60 + 990.00	0.475	0.47	4.75	251.49
K61 + 000.00	0.475	0.47	4.75	256.23
K61 + 010.00	0.475	0.47	4.75	260.98
K61 + 020.00	0.475	0.47	4.75	265.72
K61 + 030.00	0.475	0.47	4.75	270.47
		VOLUMEN TOTAL ASFALTO		**270.47**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	20+460al 20+710	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+460.00	0.44	0.22	0.00	0.00
20+470.00	0.44	0.44	4.38	4.38
20+480.00	0.44	0.44	4.38	8.76
20+490.00	0.44	0.44	4.38	13.14
20+500.00	0.44	0.44	4.38	17.52
20+510.00	0.44	0.44	4.38	21.90
20+520.00	0.44	0.44	4.38	26.28
20+530.00	0.44	0.44	4.38	30.66
20+540.00	0.44	0.44	4.38	35.04
20+550.00	0.44	0.44	4.38	39.42
20+560.00	0.44	0.44	4.38	43.80
20+570.00	0.44	0.44	4.38	48.18
20+580.00	0.44	0.44	4.38	52.56
20+590.00	0.44	0.44	4.38	56.94
20+600.00	0.44	0.44	4.38	61.32
20+610.00	0.44	0.44	4.38	65.70
20+620.00	0.44	0.44	4.38	70.08
20+630.00	0.44	0.44	4.38	74.46
20+640.00	0.44	0.44	4.38	78.84
20+650.00	0.44	0.44	4.38	83.22
20+660.00	0.44	0.44	4.38	87.60
20+670.00	0.44	0.44	4.38	91.98
20+680.00	0.44	0.44	4.38	96.36
20+690.00	0.44	0.44	4.38	100.74
20+700.00	0.44	0.44	4.38	105.12
20+710.00	0.44	0.44	4.38	109.50
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		109.50

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	20+710al 20+960	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+710.00	0.44	0.22	0.00	0.00
20+720.00	0.48	0.46	4.60	4.60
20+730.00	0.53	0.51	5.07	9.68
20+740.00	0.58	0.56	5.56	15.24
20+750.00	0.58	0.58	5.81	21.06
20+760.00	0.58	0.58	5.82	26.88
20+770.00	0.58	0.58	5.82	32.70
20+780.00	0.58	0.58	5.82	38.52
20+790.00	0.54	0.56	5.61	44.12
20+800.00	0.49	0.51	5.15	49.27
20+810.00	0.44	0.47	4.66	53.93
20+820.00	0.44	0.44	4.40	58.32
20+830.00	0.44	0.44	4.38	62.70
20+840.00	0.44	0.44	4.38	67.08
20+850.00	0.44	0.44	4.38	71.46
20+860.00	0.44	0.44	4.38	75.84
20+870.00	0.44	0.44	4.38	80.22
20+880.00	0.44	0.44	4.38	84.60
20+890.00	0.44	0.44	4.38	88.98
20+900.00	0.44	0.44	4.38	93.36
20+910.00	0.44	0.44	4.38	97.74
20+920.00	0.44	0.44	4.38	102.12
20+930.00	0.44	0.44	4.38	106.50
20+940.00	0.44	0.44	4.38	110.88
20+950.00	0.44	0.44	4.38	115.26
20+960.00	0.44	0.44	4.38	119.64
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		119.64

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	20+960al 21+210	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+960.00	0.44	0.22	0.00	0.00
20+970.00	0.44	0.44	4.38	4.38
20+980.00	0.44	0.44	4.38	8.76
20+990.00	0.44	0.44	4.38	13.14
21+000.00	0.44	0.44	4.38	17.52
21+010.00	0.44	0.44	4.38	21.90
21+020.00	0.44	0.44	4.38	26.28
21+030.00	0.44	0.44	4.38	30.66
21+040.00	0.44	0.44	4.38	35.04
21+050.00	0.44	0.44	4.38	39.42
21+060.00	0.44	0.44	4.38	43.80
21+070.00	0.44	0.44	4.38	48.18
21+080.00	0.44	0.44	4.38	52.56
21+090.00	0.44	0.44	4.38	56.94
21+100.00	0.44	0.44	4.38	61.32
21+110.00	0.44	0.44	4.38	65.70
21+120.00	0.44	0.44	4.38	70.08
21+130.00	0.44	0.44	4.38	74.46
21+140.00	0.44	0.44	4.38	78.84
21+150.00	0.44	0.44	4.38	83.22
21+160.00	0.44	0.44	4.38	87.60
21+170.00	0.44	0.44	4.38	91.98
21+180.00	0.44	0.44	4.38	96.36
21+190.00	0.44	0.44	4.38	100.74
21+200.00	0.44	0.44	4.38	105.12
21+210.00	0.44	0.44	4.38	109.50
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		109.50

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+210al 21+460	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+210.00	0.44	0.22	0.00	0.00
21+220.00	0.44	0.44	4.38	4.38
21+230.00	0.44	0.44	4.38	8.76
21+240.00	0.44	0.44	4.38	13.14
21+250.00	0.44	0.44	4.38	17.52
21+260.00	0.44	0.44	4.38	21.90
21+270.00	0.44	0.44	4.38	26.28
21+280.00	0.44	0.44	4.38	30.66
21+290.00	0.44	0.44	4.38	35.04
21+300.00	0.44	0.44	4.38	39.42
21+310.00	0.44	0.44	4.38	43.80
21+320.00	0.44	0.44	4.38	48.18
21+330.00	0.44	0.44	4.38	52.56
21+340.00	0.44	0.44	4.38	56.94
21+350.00	0.44	0.44	4.38	61.32
21+360.00	0.44	0.44	4.38	65.70
21+370.00	0.44	0.44	4.38	70.08
21+380.00	0.44	0.44	4.38	74.46
21+390.00	0.44	0.44	4.38	78.84
21+400.00	0.44	0.44	4.38	83.22
21+410.00	0.44	0.44	4.38	87.60
21+420.00	0.44	0.44	4.38	91.98
21+430.00	0.44	0.44	4.38	96.36
21+440.00	0.46	0.45	4.51	100.87
21+450.00	0.52	0.49	4.90	105.77
21+460.00	0.56	0.54	5.38	111.15
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		111.15

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	20+460al 20+710	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+460.00	0.44	0.22	0.00	0.00
20+470.00	0.44	0.44	4.38	4.38
20+480.00	0.44	0.44	4.38	8.76
20+490.00	0.44	0.44	4.38	13.14
20+500.00	0.44	0.44	4.38	17.52
20+510.00	0.44	0.44	4.38	21.90
20+520.00	0.44	0.44	4.38	26.28
20+530.00	0.44	0.44	4.38	30.66
20+540.00	0.44	0.44	4.38	35.04
20+550.00	0.44	0.44	4.38	39.42
20+560.00	0.44	0.44	4.38	43.80
20+570.00	0.44	0.44	4.38	48.18
20+580.00	0.44	0.44	4.38	52.56
20+590.00	0.44	0.44	4.38	56.94
20+600.00	0.44	0.44	4.38	61.32
20+610.00	0.44	0.44	4.38	65.70
20+620.00	0.44	0.44	4.38	70.08
20+630.00	0.44	0.44	4.38	74.46
20+640.00	0.44	0.44	4.38	78.84
20+650.00	0.44	0.44	4.38	83.22
20+660.00	0.44	0.44	4.38	87.60
20+670.00	0.44	0.44	4.38	91.98
20+680.00	0.44	0.44	4.38	96.36
20+690.00	0.44	0.44	4.38	100.74
20+700.00	0.44	0.44	4.38	105.12
20+710.00	0.44	0.44	4.38	109.50
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		109.50

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	20+710al 20+960	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+710.00	0.44	0.22	0.00	0.00
20+720.00	0.44	0.44	4.38	4.38
20+730.00	0.44	0.44	4.38	8.76
20+740.00	0.44	0.44	4.38	13.14
20+750.00	0.44	0.44	4.38	17.52
20+760.00	0.44	0.44	4.38	21.90
20+770.00	0.44	0.44	4.38	26.28
20+780.00	0.44	0.44	4.38	30.66
20+790.00	0.44	0.44	4.38	35.04
20+800.00	0.44	0.44	4.38	39.42
20+810.00	0.44	0.44	4.38	43.80
20+820.00	0.44	0.44	4.38	48.18
20+830.00	0.44	0.44	4.38	52.56
20+840.00	0.44	0.44	4.38	56.94
20+850.00	0.46	0.45	4.51	61.45
20+860.00	0.53	0.50	4.97	66.42
20+870.00	0.59	0.56	5.57	71.99
20+880.00	0.65	0.62	6.17	78.16
20+890.00	0.65	0.65	6.48	84.63
20+900.00	0.65	0.65	6.48	91.11
20+910.00	0.65	0.65	6.48	97.59
20+920.00	0.65	0.65	6.48	104.07
20+930.00	0.64	0.64	6.43	110.50
20+940.00	0.57	0.60	6.04	116.54
20+950.00	0.50	0.54	5.37	121.91
20+960.00	0.44	0.47	4.73	126.65
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		126.65

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	20+960al 21+210	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
20+960.00	0.44	0.22	0.00	0.00
20+970.00	0.44	0.44	4.41	4.41
20+980.00	0.44	0.44	4.38	8.79
20+990.00	0.44	0.44	4.38	13.17
21+000.00	0.44	0.44	4.38	17.55
21+010.00	0.44	0.44	4.38	21.93
21+020.00	0.44	0.44	4.38	26.31
21+030.00	0.44	0.44	4.38	30.69
21+040.00	0.44	0.44	4.38	35.07
21+050.00	0.44	0.44	4.38	39.45
21+060.00	0.44	0.44	4.38	43.83
21+070.00	0.44	0.44	4.38	48.21
21+080.00	0.44	0.44	4.38	52.59
21+090.00	0.44	0.44	4.38	56.97
21+100.00	0.44	0.44	4.38	61.35
21+110.00	0.44	0.44	4.38	65.73
21+120.00	0.44	0.44	4.38	70.11
21+130.00	0.44	0.44	4.38	74.49
21+140.00	0.44	0.44	4.38	78.87
21+150.00	0.44	0.44	4.38	83.25
21+160.00	0.48	0.46	4.58	87.83
21+170.00	0.52	0.50	5.01	92.84
21+180.00	0.57	0.55	5.45	98.30
21+190.00	0.58	0.57	5.75	104.04
21+200.00	0.58	0.58	5.82	109.86
21+210.00	0.58	0.58	5.82	115.68
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		115.68

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+210al 21+460	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+210.00	0.58	0.29	0.00	0.00
21+220.00	0.58	0.58	5.82	5.82
21+230.00	0.55	0.57	5.67	11.49
21+240.00	0.51	0.53	5.30	16.79
21+250.00	0.47	0.49	4.87	21.66
21+260.00	0.44	0.45	4.52	26.18
21+270.00	0.44	0.44	4.38	30.56
21+280.00	0.44	0.44	4.38	34.94
21+290.00	0.44	0.44	4.38	39.32
21+300.00	0.44	0.44	4.38	43.70
21+310.00	0.44	0.44	4.38	48.08
21+320.00	0.44	0.44	4.38	52.46
21+330.00	0.44	0.44	4.38	56.84
21+340.00	0.44	0.44	4.38	61.22
21+350.00	0.44	0.44	4.38	65.60
21+360.00	0.44	0.44	4.38	69.98
21+370.00	0.44	0.44	4.38	74.36
21+380.00	0.44	0.44	4.38	78.74
21+390.00	0.44	0.44	4.38	83.12
21+400.00	0.44	0.44	4.38	87.50
21+410.00	0.44	0.44	4.38	91.88
21+420.00	0.44	0.44	4.38	96.26
21+430.00	0.44	0.44	4.38	100.64
21+440.00	0.44	0.44	4.38	105.02
21+450.00	0.44	0.44	4.38	109.39
21+460.00	0.44	0.44	4.38	113.77
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		113.77

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+460al 21+710	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+460.00	0.56	0.28	0.00	0.00
21+470.00	0.60	0.58	5.81	5.81
21+480.00	0.60	0.60	6.00	11.81
21+490.00	0.60	0.60	6.00	17.81
21+500.00	0.59	0.59	5.94	23.75
21+510.00	0.54	0.56	5.62	29.37
21+520.00	0.48	0.51	5.09	34.46
21+530.00	0.44	0.46	4.60	39.06
21+540.00	0.44	0.44	4.38	43.44
21+550.00	0.44	0.44	4.38	47.82
21+560.00	0.44	0.44	4.38	52.20
21+570.00	0.44	0.44	4.38	56.58
21+580.00	0.44	0.44	4.38	60.96
21+590.00	0.44	0.44	4.38	65.34
21+600.00	0.44	0.44	4.38	69.72
21+610.00	0.44	0.44	4.38	74.10
21+620.00	0.44	0.44	4.38	78.48
21+630.00	0.44	0.44	4.38	82.86
21+640.00	0.44	0.44	4.38	87.24
21+650.00	0.44	0.44	4.38	91.62
21+660.00	0.44	0.44	4.38	96.00
21+670.00	0.44	0.44	4.38	100.38
21+680.00	0.44	0.44	4.38	104.76
21+690.00	0.44	0.44	4.38	109.14
21+700.00	0.44	0.44	4.38	113.52
21+710.00	0.44	0.44	4.38	117.90
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		**117.90**

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+710al 21+960	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+710.00	0.44	0.22	0.00	0.00
21+720.00	0.44	0.44	4.38	4.38
21+730.00	0.44	0.44	4.38	8.76
21+740.00	0.44	0.44	4.38	13.14
21+750.00	0.45	0.45	4.45	17.59
21+760.00	0.48	0.46	4.65	22.24
21+770.00	0.51	0.49	4.93	27.17
21+780.00	0.54	0.52	5.24	32.41
21+790.00	0.56	0.55	5.48	37.89
21+800.00	0.56	0.56	5.58	43.47
21+810.00	0.56	0.56	5.58	49.05
21+820.00	0.56	0.56	5.58	54.63
21+830.00	0.54	0.55	5.49	60.12
21+840.00	0.51	0.53	5.25	65.38
21+850.00	0.48	0.49	4.95	70.32
21+860.00	0.45	0.47	4.66	74.99
21+870.00	0.44	0.45	4.46	79.45
21+880.00	0.44	0.44	4.38	83.83
21+890.00	0.44	0.44	4.38	88.21
21+900.00	0.44	0.44	4.38	92.59
21+910.00	0.44	0.44	4.38	96.97
21+920.00	0.44	0.44	4.38	101.35
21+930.00	0.44	0.44	4.38	105.73
21+940.00	0.44	0.44	4.38	110.11
21+950.00	0.44	0.44	4.38	114.49
21+960.00	0.44	0.44	4.38	118.87
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		**118.87**

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+960al 22+170	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+960.00	0.44	0.22	0.00	0.00
21+970.00	0.44	0.44	4.38	4.38
21+980.00	0.44	0.44	4.38	8.76
21+990.00	0.44	0.44	4.38	13.14
22+000.00	0.44	0.44	4.38	17.52
22+010.00	0.44	0.44	4.38	21.90
22+020.00	0.44	0.44	4.38	26.28
22+030.00	0.44	0.44	4.38	30.66
22+040.00	0.44	0.44	4.38	35.04
22+050.00	0.44	0.44	4.38	39.42
22+060.00	0.44	0.44	4.38	43.80
22+070.00	0.44	0.44	4.38	48.18
22+080.00	0.44	0.44	4.38	52.56
22+090.00	0.44	0.44	4.38	56.94
22+100.00	0.44	0.44	4.38	61.32
22+110.00	0.44	0.44	4.38	65.70
22+120.00	0.44	0.44	4.38	70.08
22+130.00	0.44	0.44	4.38	74.46
22+140.00	0.44	0.44	4.38	78.84
22+150.00	0.44	0.44	4.38	83.22
22+160.00	0.44	0.44	4.38	87.60
22+170.00	0.44	0.44	4.38	91.98
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		91.98

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	22+330al 22+450	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
22+330.00	0.54	0.27	0.00	0.00
22+340.00	0.49	0.51	5.15	5.15
22+350.00	0.44	0.46	4.63	9.78
22+360.00	0.44	0.44	4.38	14.16
22+370.00	0.44	0.44	4.38	18.54
22+380.00	0.44	0.44	4.38	22.92
22+390.00	0.44	0.44	4.38	27.30
22+400.00	0.44	0.44	4.38	31.68
22+410.00	0.44	0.44	4.38	36.06
22+420.00	0.44	0.44	4.38	40.44
22+430.00	0.44	0.44	4.38	44.82
22+440.00	0.44	0.44	4.38	49.20
22+450.00	0.44	0.44	4.38	53.58
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		53.58

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+460al 21+710	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+460.00	0.44	0.22	0.00	0.00
21+470.00	0.44	0.44	4.38	4.38
21+480.00	0.44	0.44	4.38	8.76
21+490.00	0.44	0.44	4.38	13.14
21+500.00	0.44	0.44	4.38	17.52
21+510.00	0.44	0.44	4.38	21.90
21+520.00	0.44	0.44	4.38	26.28
21+530.00	0.44	0.44	4.38	30.66
21+540.00	0.44	0.44	4.38	35.04
21+550.00	0.44	0.44	4.38	39.42
21+560.00	0.44	0.44	4.38	43.80
21+570.00	0.44	0.44	4.38	48.18
21+580.00	0.44	0.44	4.38	52.56
21+590.00	0.44	0.44	4.38	56.94
21+600.00	0.47	0.46	4.56	61.50
21+610.00	0.53	0.50	5.03	66.53
21+620.00	0.59	0.56	5.63	72.16
21+630.00	0.61	0.60	5.99	78.15
21+640.00	0.61	0.61	6.06	84.21
21+650.00	0.61	0.61	6.06	90.27
21+660.00	0.60	0.61	6.05	96.32
21+670.00	0.55	0.58	5.76	102.09
21+680.00	0.49	0.52	5.20	107.28
21+690.00	0.44	0.46	4.65	111.93
21+700.00	0.44	0.44	4.38	116.31
21+710.00	0.44	0.44	4.38	120.69
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		120.69

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+710al 21+960	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+710.00	0.44	0.22	0.00	0.00
21+720.00	0.44	0.44	4.38	4.38
21+730.00	0.44	0.44	4.38	8.76
21+740.00	0.44	0.44	4.38	13.14
21+750.00	0.44	0.44	4.38	17.52
21+760.00	0.44	0.44	4.38	21.90
21+770.00	0.44	0.44	4.38	26.28
21+780.00	0.44	0.44	4.38	30.66
21+790.00	0.44	0.44	4.38	35.04
21+800.00	0.44	0.44	4.38	39.42
21+810.00	0.44	0.44	4.38	43.80
21+820.00	0.44	0.44	4.38	48.18
21+830.00	0.44	0.44	4.38	52.56
21+840.00	0.44	0.44	4.38	56.94
21+850.00	0.44	0.44	4.38	61.32
21+860.00	0.44	0.44	4.38	65.70
21+870.00	0.44	0.44	4.38	70.08
21+880.00	0.44	0.44	4.38	74.46
21+890.00	0.44	0.44	4.38	78.84
21+900.00	0.44	0.44	4.38	83.22
21+910.00	0.44	0.44	4.38	87.60
21+920.00	0.44	0.44	4.38	91.98
21+930.00	0.44	0.44	4.38	96.36
21+940.00	0.44	0.44	4.38	100.74
21+950.00	0.44	0.44	4.38	105.12
21+960.00	0.44	0.44	4.38	109.50
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		109.50

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+960al 22+170	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
21+960.00	0.44	0.22	0.00	0.00
21+970.00	0.44	0.44	4.38	4.38
21+980.00	0.44	0.44	4.38	8.76
21+990.00	0.44	0.44	4.38	13.14
22+000.00	0.44	0.44	4.38	17.52
22+010.00	0.49	0.46	4.64	22.16
22+020.00	0.54	0.52	5.16	27.32
22+030.00	0.60	0.57	5.71	33.03
22+040.00	0.62	0.61	6.08	39.11
22+050.00	0.62	0.62	6.18	45.29
22+060.00	0.62	0.62	6.18	51.47
22+070.00	0.62	0.62	6.18	57.65
22+080.00	0.62	0.62	6.18	63.83
22+090.00	0.62	0.62	6.18	70.01
22+100.00	0.62	0.62	6.18	76.19
22+110.00	0.62	0.62	6.18	82.37
22+120.00	0.62	0.62	6.18	88.55
22+130.00	0.62	0.62	6.18	94.73
22+140.00	0.60	0.61	6.07	100.80
22+150.00	0.54	0.57	5.68	106.48
22+160.00	0.49	0.51	5.14	111.62
22+170.00	0.44	0.46	4.62	116.24
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		116.24

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	21+960al 22+170	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
22+330.00	0.44	0.22	0.00	0.00
22+340.00	0.44	0.44	4.38	4.38
22+350.00	0.44	0.44	4.38	8.76
22+360.00	0.44	0.44	4.38	13.14
22+370.00	0.44	0.44	4.38	17.52
22+380.00	0.44	0.44	4.38	21.90
22+390.00	0.44	0.44	4.38	26.28
22+400.00	0.44	0.44	4.38	30.66
22+410.00	0.44	0.44	4.38	35.04
22+420.00	0.44	0.44	4.38	39.42
22+430.00	0.44	0.44	4.38	43.80
22+440.00	0.44	0.44	4.38	48.18
22+450.00	0.48	0.46	4.59	52.77
		VOLUMEN TOTAL MDC-19		52.77

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024		
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								19,502.20	1,319.70	20,821.90
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
-	PR54+451	PR54+474	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN MURO	-	-	-	180.36
-	PR20+458	PR20+666	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	208.00	0.80	0.90	149.76
-	PR20+667	PR20+774	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	107.00	0.80	0.91	77.76
-	PR20+776	PR20+985	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	209.01	0.80	0.88	147.96
-	PR20+986	PR21+121	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	135.00	0.80	0.90	97.03
-	PR21+123	PR21+273	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	150.15	0.80	0.89	107.04
-	PR21+275	PR21+321	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	45.67	0.80	0.90	32.88
-	PR21+323	PR21+403	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	80.12	0.80	0.90	57.69
-	PR21+405	PR21+504	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	99.16	0.80	0.91	72.07
-	PR21+506	PR21+594	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	88.59	0.80	0.91	64.20
-	PR21+595	PR21+698	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	102.33	0.80	0.88	71.82
	PR21+700	PR21+770	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	70.21	0.80	0.90	50.69
	PR21+773	PR21+935	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	162.16	0.80	0.90	117.15
	PR21+936	PR22+014	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	77.91	0.80	0.90	56.09
	PR22+016	PR22+069	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	52.99	0.80	0.88	37.21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**1,319.70**
					TOTAL				**1,319.70**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/12/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION	PR 54+460	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE CAJEO MEJORAMIENTO SUB RASANTE MURO

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+451.00	7.8			
PR 54+453.00	7	7.40	14.80	14.80
PR 54+455.00	7.2	7.10	14.20	29.00
PR 54+457.00	8.2	7.70	15.40	44.40
PR 54+459.00	7.4	7.80	15.60	60.00
PR 54+461.00	8	7.70	15.40	75.40
PR 54+463.00	7.9	7.95	15.90	91.30
PR 54+465.00	8.2	8.05	16.10	107.40
PR 54+467.00	8.1	8.15	16.30	123.70
PR 54+469.00	8.3	8.20	16.40	140.10
PR 54+471.00	8.23	8.27	16.53	156.63
PR 54+473.00	8	8.12	16.23	172.86
PR 54+474.00	7	7.50	7.50	180.36
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**180.36**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:		

Introduce el texto aquí

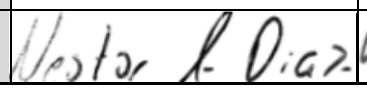
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
20+458.00	0.72	0.36	0.00	0.00
20+460.00	0.72	0.72	1.44	1.44
20+465.00	0.72	0.72	3.60	5.04
20+470.00	0.72	0.72	3.60	8.64
20+475.00	0.72	0.72	3.60	12.24
20+480.00	0.72	0.72	3.60	15.84
20+485.00	0.72	0.72	3.60	19.44
20+490.00	0.72	0.72	3.60	23.04
20+495.00	0.72	0.72	3.60	26.64
20+500.00	0.72	0.72	3.60	30.24
20+505.00	0.72	0.72	3.60	33.84
20+510.00	0.72	0.72	3.60	37.44
20+515.00	0.72	0.72	3.60	41.04
20+520.00	0.72	0.72	3.60	44.64
20+525.00	0.72	0.72	3.60	48.24
20+530.00	0.72	0.72	3.60	51.84
20+535.00	0.72	0.72	3.60	55.44
20+540.00	0.72	0.72	3.60	59.04
20+545.00	0.72	0.72	3.60	62.64
20+550.00	0.72	0.72	3.60	66.24
20+555.00	0.72	0.72	3.60	69.84
20+560.00	0.72	0.72	3.60	73.44
20+565.00	0.72	0.72	3.60	77.04
20+570.00	0.72	0.72	3.60	80.64
20+575.00	0.72	0.72	3.60	84.24
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
20+575.00	0.72	0.36	0.00	84.24
20+580.00	0.72	0.72	3.60	87.84
20+585.00	0.72	0.72	3.60	91.44
20+590.00	0.72	0.72	3.60	95.04
20+595.00	0.72	0.72	3.60	98.64
20+600.00	0.72	0.72	3.60	102.24
20+605.00	0.72	0.72	3.60	105.84
20+610.00	0.72	0.72	3.60	109.44
20+615.00	0.72	0.72	3.60	113.04
20+620.00	0.72	0.72	3.60	116.64
20+625.00	0.72	0.72	3.60	120.24
20+630.00	0.72	0.72	3.60	123.84
20+635.00	0.72	0.72	3.60	127.44
20+640.00	0.72	0.72	3.60	131.04
20+645.00	0.72	0.72	3.60	134.64
20+650.00	0.72	0.72	3.60	138.24
20+655.00	0.72	0.72	3.60	141.84
20+660.00	0.72	0.72	3.60	145.44
20+666.00	0.72	0.72	4.32	149.76
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		**149.76**
		HOJA		**2 DE 2**

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	20+667 al 20+774	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
20+667.00	0.72	0.36	0.00	0.00
20+670.00	0.72	0.72	2.16	2.16
20+675.00	0.72	0.72	3.60	5.76
20+680.00	0.72	0.72	3.60	9.36
20+685.00	0.72	0.72	3.60	12.96
20+690.00	0.72	0.72	3.60	16.56
20+695.00	0.72	0.72	3.60	20.16
20+700.00	0.72	0.72	3.60	23.76
20+705.00	0.72	0.72	3.60	27.36
20+710.00	0.72	0.72	3.60	30.96
20+715.00	0.72	0.72	3.60	34.56
20+720.00	0.72	0.72	3.60	38.16
20+725.00	0.72	0.72	3.60	41.76
20+730.00	0.72	0.72	3.60	45.36
20+735.00	0.72	0.72	3.60	48.96
20+740.00	0.72	0.72	3.60	52.56
20+745.00	0.72	0.72	3.60	56.16
20+750.00	0.72	0.72	3.60	59.76
20+755.00	0.72	0.72	3.60	63.36
20+760.00	0.72	0.72	3.60	66.96
20+765.00	0.72	0.72	3.60	70.56
20+770.00	0.72	0.72	3.60	74.16
20+775.00	0.72	0.72	3.60	77.76
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		77.76

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
20+775.75	0.72	0.36	0.00	0.00
20+780.00	0.72	0.72	3.06	3.06
20+785.00	0.72	0.72	3.60	6.66
20+790.00	0.72	0.72	3.60	10.26
20+795.00	0.72	0.72	3.60	13.86
20+800.00	0.72	0.72	3.60	17.46
20+805.00	0.72	0.72	3.60	21.06
20+810.00	0.72	0.72	3.60	24.66
20+815.00	0.72	0.72	3.60	28.26
20+820.00	0.72	0.72	3.60	31.86
20+825.00	0.72	0.72	3.60	35.46
20+830.00	0.72	0.72	3.60	39.06
20+835.00	0.72	0.72	3.60	42.66
20+840.00	0.72	0.72	3.60	46.26
20+845.00	0.72	0.72	3.60	49.86
20+850.00	0.72	0.72	3.60	53.46
20+855.00	0.72	0.72	3.60	57.06
20+860.00	0.72	0.72	3.60	60.66
20+865.00	0.72	0.72	3.60	64.26
20+870.00	0.72	0.72	3.60	67.86
20+875.00	0.72	0.72	3.60	71.46
20+880.00	0.72	0.72	3.60	75.06
20+885.00	0.72	0.72	3.60	78.66
20+890.00	0.72	0.72	3.60	82.26
20+895.00	0.72	0.72	3.60	85.86
20+900.00	0.72	0.72	3.60	89.46
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

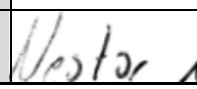
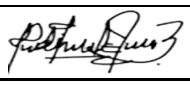
CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
20+900.00	0.72	0.36	0.00	89.46
20+905.00	0.72	0.72	3.60	93.06
20+910.00	0.72	0.72	3.60	96.66
20+915.00	0.72	0.72	3.60	100.26
20+920.00	0.72	0.72	3.60	103.86
20+925.00	0.72	0.72	3.60	107.46
20+930.00	0.72	0.72	3.60	111.06
20+935.00	0.72	0.72	3.60	114.66
20+940.00	0.72	0.72	3.60	118.26
20+945.00	0.72	0.72	3.60	121.86
20+950.00	0.72	0.72	3.60	125.46
20+955.00	0.72	0.72	3.60	129.06
20+960.00	0.72	0.72	3.60	132.66
20+965.00	0.72	0.72	3.60	136.26
20+970.00	0.72	0.72	3.60	139.86
20+975.00	0.72	0.72	3.60	143.46
20+981.25	0.72	0.72	4.50	147.96
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		147.96
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	20+986 al 21+121	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
20+986.00	0.72	0.36	0.00	0.00
20+990.00	0.72	0.72	2.88	2.88
20+995.00	0.72	0.72	3.60	6.48
21+000.00	0.72	0.72	3.60	10.08
21+005.00	0.72	0.72	3.60	13.68
21+010.00	0.72	0.72	3.60	17.28
21+015.00	0.72	0.72	3.60	20.88
21+020.00	0.72	0.72	3.60	24.48
21+025.00	0.72	0.72	3.60	28.08
21+030.00	0.72	0.72	3.60	31.68
21+035.00	0.72	0.72	3.60	35.28
21+040.00	0.72	0.72	3.60	38.88
21+045.00	0.72	0.72	3.60	42.48
21+050.00	0.72	0.72	3.60	46.08
21+055.00	0.72	0.72	3.60	49.68
21+060.00	0.72	0.72	3.60	53.28
21+065.00	0.72	0.72	3.60	56.88
21+070.00	0.72	0.72	3.60	60.48
21+075.00	0.72	0.72	3.60	64.08
21+080.00	0.72	0.72	3.60	67.68
21+085.00	0.72	0.72	3.60	71.28
21+090.00	0.72	0.72	3.60	74.88
21+095.00	0.72	0.72	3.60	78.48
21+100.00	0.72	0.72	3.60	82.08
21+105.00	0.72	0.72	3.60	85.68
21+110.00	0.72	0.72	3.60	89.28
21+115.00	0.72	0.72	3.60	92.88
21+120.77	0.72	0.72	4.15	97.03
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		97.03

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+123.00	0.72	0.36	0.00	0.00
21+125.00	0.72	0.72	1.44	1.44
21+130.00	0.72	0.72	3.60	5.04
21+135.00	0.72	0.72	3.60	8.64
21+140.00	0.72	0.72	3.60	12.24
21+145.00	0.72	0.72	3.60	15.84
21+150.00	0.72	0.72	3.60	19.44
21+155.00	0.72	0.72	3.60	23.04
21+160.00	0.72	0.72	3.60	26.64
21+165.00	0.72	0.72	3.60	30.24
21+170.00	0.72	0.72	3.60	33.84
21+175.00	0.72	0.72	3.60	37.44
21+180.00	0.72	0.72	3.60	41.04
21+185.00	0.72	0.72	3.60	44.64
21+190.00	0.72	0.72	3.60	48.24
21+195.00	0.72	0.72	3.60	51.84
21+200.00	0.72	0.72	3.60	55.44
21+205.00	0.72	0.72	3.60	59.04
21+210.00	0.72	0.72	3.60	62.64
21+215.00	0.72	0.72	3.60	66.24
21+220.00	0.72	0.72	3.60	69.84
21+225.00	0.72	0.72	3.60	73.44
21+230.00	0.72	0.72	3.60	77.04
21+235.00	0.72	0.72	3.60	80.64
21+240.00	0.72	0.72	3.60	84.24
21+245.00	0.72	0.72	3.60	87.84
21+250.00	0.72	0.72	3.60	91.44
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+250.00	0.72	0.36	0.00	91.44
21+255.00	0.72	0.72	3.60	95.04
21+260.00	0.72	0.72	3.60	98.64
21+265.00	0.72	0.72	3.60	102.24
21+271.67	0.72	0.72	4.80	107.04
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		107.04
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+275 al 21+320,67	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+275.00	0.72	0.36	0.00	0.00
21+280.00	0.72	0.72	3.60	3.60
21+285.00	0.72	0.72	3.60	7.20
21+290.00	0.72	0.72	3.60	10.80
21+295.00	0.72	0.72	3.60	14.40
21+300.00	0.72	0.72	3.60	18.00
21+305.00	0.72	0.72	3.60	21.60
21+310.00	0.72	0.72	3.60	25.20
21+315.00	0.72	0.72	3.60	28.80
21+320.67	0.72	0.72	4.08	32.88
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		32.88

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

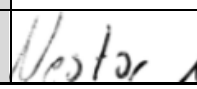
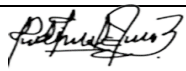
CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+323 al 21+403,12	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+323.00	0.72	0.36	0.00	0.00
21+325.00	0.72	0.72	1.44	1.44
21+330.00	0.72	0.72	3.60	5.04
21+335.00	0.72	0.72	3.60	8.64
21+340.00	0.72	0.72	3.60	12.24
21+345.00	0.72	0.72	3.60	15.84
21+350.00	0.72	0.72	3.60	19.44
21+355.00	0.72	0.72	3.60	23.04
21+360.00	0.72	0.72	3.60	26.64
21+365.00	0.72	0.72	3.60	30.24
21+370.00	0.72	0.72	3.60	33.84
21+375.00	0.72	0.72	3.60	37.44
21+380.00	0.72	0.72	3.60	41.04
21+385.00	0.72	0.72	3.60	44.64
21+390.00	0.72	0.72	3.60	48.24
21+395.00	0.72	0.72	3.60	51.84
21+400.00	0.72	0.72	3.60	55.44
21+403.12	0.72	0.72	2.25	57.69
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		57.69

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+405 al 21+504,13	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+405.00	0.72	0.36	0.00	0.00
21+410.00	0.72	0.72	3.60	3.60
21+415.00	0.72	0.72	3.60	7.20
21+420.00	0.72	0.72	3.60	10.80
21+425.00	0.72	0.72	3.60	14.40
21+430.00	0.72	0.72	3.60	18.00
21+435.00	0.72	0.72	3.60	21.60
21+440.00	0.72	0.72	3.60	25.20
21+445.00	0.72	0.72	3.60	28.80
21+450.00	0.72	0.72	3.60	32.40
21+455.00	0.72	0.72	3.60	36.00
21+460.00	0.72	0.72	3.60	39.60
21+465.00	0.72	0.72	3.60	43.20
21+470.00	0.72	0.72	3.60	46.80
21+475.00	0.72	0.72	3.60	50.40
21+480.00	0.72	0.72	3.60	54.00
21+485.00	0.72	0.72	3.60	57.60
21+490.00	0.72	0.72	3.60	61.20
21+495.00	0.72	0.72	3.60	64.80
21+500.00	0.72	0.72	3.60	68.40
21+505.10	0.72	0.72	3.67	72.07
		VOLUMEN EXCAVACION		72.07

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

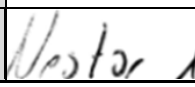
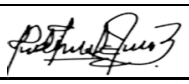
CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+505,6 al 21+594,19	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+505.60	0.72	0.36	0.00	0.00
21+510.00	0.72	0.72	3.17	3.17
21+515.00	0.72	0.72	3.60	6.77
21+520.00	0.72	0.72	3.60	10.37
21+525.00	0.72	0.72	3.60	13.97
21+530.00	0.72	0.72	3.60	17.57
21+535.00	0.72	0.72	3.60	21.17
21+540.00	0.72	0.72	3.60	24.77
21+545.00	0.72	0.72	3.60	28.37
21+550.00	0.72	0.72	3.60	31.97
21+555.00	0.72	0.72	3.60	35.57
21+560.00	0.72	0.72	3.60	39.17
21+565.00	0.72	0.72	3.60	42.77
21+570.00	0.72	0.72	3.60	46.37
21+575.00	0.72	0.72	3.60	49.97
21+580.00	0.72	0.72	3.60	53.57
21+585.00	0.72	0.72	3.60	57.17
21+590.00	0.72	0.72	3.60	60.77
21+594.77	0.72	0.72	3.43	64.20
		VOLUMEN EXCAVACION		64.20

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+595,45 al 21+697,78	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+595.45	0.72	0.36	0.00	0.00
21+600.00	0.72	0.72	3.28	3.28
21+605.00	0.72	0.72	3.60	6.88
21+610.00	0.72	0.72	3.60	10.48
21+615.00	0.72	0.72	3.60	14.08
21+620.00	0.72	0.72	3.60	17.68
21+625.00	0.72	0.72	3.60	21.28
21+630.00	0.72	0.72	3.60	24.88
21+635.00	0.72	0.72	3.60	28.48
21+640.00	0.72	0.72	3.60	32.08
21+645.00	0.72	0.72	3.60	35.68
21+650.00	0.72	0.72	3.60	39.28
21+655.00	0.72	0.72	3.60	42.88
21+660.00	0.72	0.72	3.60	46.48
21+665.00	0.72	0.72	3.60	50.08
21+670.00	0.72	0.72	3.60	53.68
21+675.00	0.72	0.72	3.60	57.28
21+680.00	0.72	0.72	3.60	60.88
21+685.00	0.72	0.72	3.60	64.48
21+690.00	0.72	0.72	3.60	68.08
21+695.20	0.72	0.72	3.74	71.82
		VOLUMEN EXCAVACION		71.82

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

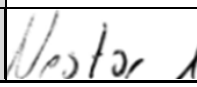
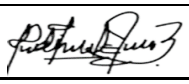
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+699,7 al 21+769,91	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+699.70	0.72	0.36	0.00	0.00
21+705.00	0.72	0.72	3.82	3.82
21+710.00	0.72	0.72	3.60	7.42
21+715.00	0.72	0.72	3.60	11.02
21+720.00	0.72	0.72	3.60	14.62
21+725.00	0.72	0.72	3.60	18.22
21+730.00	0.72	0.72	3.60	21.82
21+735.00	0.72	0.72	3.60	25.42
21+740.00	0.72	0.72	3.60	29.02
21+745.00	0.72	0.72	3.60	32.62
21+750.00	0.72	0.72	3.60	36.22
21+755.00	0.72	0.72	3.60	39.82
21+760.00	0.72	0.72	3.60	43.42
21+765.00	0.72	0.72	3.60	47.02
21+770.10	0.72	0.72	3.67	50.69
		VOLUMEN EXCAVACION		50.69

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+772.54	0.72	0.36	0.00	0.00
21+775.00	0.72	0.72	1.77	1.77
21+780.00	0.72	0.72	3.60	5.37
21+785.00	0.72	0.72	3.60	8.97
21+790.00	0.72	0.72	3.60	12.57
21+795.00	0.72	0.72	3.60	16.17
21+800.00	0.72	0.72	3.60	19.77
21+805.00	0.72	0.72	3.60	23.37
21+810.00	0.72	0.72	3.60	26.97
21+815.00	0.72	0.72	3.60	30.57
21+820.00	0.72	0.72	3.60	34.17
21+825.00	0.72	0.72	3.60	37.77
21+830.00	0.72	0.72	3.60	41.37
21+835.00	0.72	0.72	3.60	44.97
21+840.00	0.72	0.72	3.60	48.57
21+845.00	0.72	0.72	3.60	52.17
21+850.00	0.72	0.72	3.60	55.77
21+855.00	0.72	0.72	3.60	59.37
21+860.00	0.72	0.72	3.60	62.97
21+865.00	0.72	0.72	3.60	66.57
21+870.00	0.72	0.72	3.60	70.17
21+875.00	0.72	0.72	3.60	73.77
21+880.00	0.72	0.72	3.60	77.37
21+885.00	0.72	0.72	3.60	80.97
21+890.00	0.72	0.72	3.60	84.57
21+895.00	0.72	0.72	3.60	88.17
21+900.00	0.72	0.72	3.60	91.77
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+900.00	0.72	0.36	0.00	91.77
21+905.00	0.72	0.72	3.60	95.37
21+910.00	0.72	0.72	3.60	98.97
21+915.00	0.72	0.72	3.60	102.57
21+920.00	0.72	0.72	3.60	106.17
21+925.00	0.72	0.72	3.60	109.77
21+930.00	0.72	0.72	3.60	113.37
21+935.25	0.72	0.72	3.78	117.15
		VOLUMEN EXCAVACION		117.15
		HOJA		2 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	21+936,4 al 22+014,31	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
21+936.40	0.72	0.36	0.00	0.00
21+940.00	0.72	0.72	2.59	2.59
21+945.00	0.72	0.72	3.60	6.19
21+950.00	0.72	0.72	3.60	9.79
21+955.00	0.72	0.72	3.60	13.39
21+960.00	0.72	0.72	3.60	16.99
21+965.00	0.72	0.72	3.60	20.59
21+970.00	0.72	0.72	3.60	24.19
21+975.00	0.72	0.72	3.60	27.79
21+980.00	0.72	0.72	3.60	31.39
21+985.00	0.72	0.72	3.60	34.99
21+990.00	0.72	0.72	3.60	38.59
21+995.00	0.72	0.72	3.60	42.19
22+000.00	0.72	0.72	3.60	45.79
22+005.00	0.72	0.72	3.60	49.39
22+010.00	0.72	0.72	3.60	52.99
22+014.30	0.72	0.72	3.10	56.09
		VOLUMEN EXCAVACION		56.09

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	22+015,97 al 22+068,96	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION				
Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
22+015.97	0.72	0.36	0.00	0.00
22+020.00	0.72	0.72	2.90	2.90
22+025.00	0.72	0.72	3.60	6.50
22+030.00	0.72	0.72	3.60	10.10
22+035.00	0.72	0.72	3.60	13.70
22+040.00	0.72	0.72	3.60	17.30
22+045.00	0.72	0.72	3.60	20.90
22+050.00	0.72	0.72	3.60	24.50
22+055.00	0.72	0.72	3.60	28.10
22+060.00	0.72	0.72	3.60	31.70
22+065.00	0.72	0.72	3.60	35.30
22+067.65	0.72	0.72	1.91	37.21
		VOLUMEN EXCAVACION		37.21

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024						
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											3141.60		138.00	3,279.60
ITEM:	610.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	610-13	ESPECIF. PARTICULAR		Relleno para Estructuras con Recebo				**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTAS 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN POR VIAJE	VOLUMEN TOTAL
	-	PR54+450	PR54+480	SOCOTA	DER	LLENO MURO	138	138.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			138.00
					TOTAL			138.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS 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"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/11/2024		
RUTA 64-04	LLENO CABEZOTE	PR 54+450 A 54+480	MARGEN : DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE (LLENO CABEZOTE ALCANTARILLA)

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+450.00	4.5	2.25		
PR 54+460.00	4.5	4.50	45	45.00
PR 54+470.00	4.7	4.60	46	91.00
PR 54+480.00	4.7	4.70	47	138.00

VOLUMEN TOTAL LLENO	138.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024			
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									1,199.10		95.50	1,294.60
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MODULO 1	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	3.00	0.35	DER	ZARPA	6.30
MODULO 1	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	0.50	0.25	DER	DENTELLON	0.75
MODULO 2	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	3.00	0.35	DER	ZARPA	6.30
MODULO 2	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	0.50	0.25	DER	DENTELLON	0.75
MODULO 3	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	3.00	0.35	DER	ZARPA	6.30
MODULO 3	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	0.50	0.25	DER	DENTELLON	0.75
MODULO 1	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 2	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 3	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 4	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 5	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 1	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	3.00	0.35	DER	ZARPA	6.30
MODULO 1	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	0.50	0.25	DER	DENTELLON	0.75
MODULO 2	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	3.00	0.35	DER	ZARPA	6.30
MODULO 2	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	0.50	0.25	DER	DENTELLON	0.75
MODULO 3	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	3.00	0.35	DER	ZARPA	6.30
MODULO 3	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	0.50	0.25	DER	DENTELLON	0.75
MODULO 1	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 2	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 3	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	2.80	0.25	DER	VASTAGO	4.20
MODULO 1	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	1.95	0.25	DER	ZARPA	2.93
MODULO 1	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	0.40	0.25	DER	DENTELLON	0.60
MODULO 2	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	1.95	0.25	DER	ZARPA	2.93
MODULO 2	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	0.40	0.25	DER	DENTELLON	0.60
MODULO 3	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	1.95	0.25	DER	ZARPA	2.93
MODULO 3	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	0.40	0.25	DER	DENTELLON	0.60
MODULO 1	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	2.00	0.25	DER	VASTAGO	3.00
MODULO 2	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	2.00	0.25	DER	VASTAGO	3.00
MODULO 3	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	2.00	0.25	DER	VASTAGO	3.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**95.50**
								TOTAL	**95.50**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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"

ODT	54+450/474	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			2.75	0.15	6.00	2.48			
	SOLADO MODULO 2			2.75	0.15	6.00	2.48			
				TOTAL CONCRETO			4.95			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 1			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 1			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 1			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 1			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 1			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 2			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 2			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 2			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 2			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 2			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 3			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 3			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 3			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 3			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 3			30.00	3.85	0.995	114.92			
				TOTAL ACERO (Kg)			3367.10			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 1			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 3			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 3			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 4			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 5			6.00	2.80	0.25	4.20			
				TOTAL CONCRETO			42.15			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO		
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	54+486/506	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			2.75	0.10	6.00	1.65			
	SOLADO MODULO 2			2.75	0.10	6.00	1.65			
	SOLADO MODULO 3			2.75	0.10	6.00	1.65			
				TOTAL CONCRETO			4.95			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 1			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 1			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 1			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 1			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 1			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 2			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 2			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 2			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 2			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 2			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 3			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 3			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 3			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 3			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 3			30.00	3.85	0.995	114.92			
				TOTAL ACERO (Kg)			3367.10			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 1			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 3			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 3			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 4			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 5			6.00	2.80	0.25	4.20			
				TOTAL CONCRETO			42.15			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DEPOSADO JUNSECO
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	54+595/613	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			1.70	0.10	6.00	1.02			
	SOLADO MODULO 2			1.70	0.10	6.00	1.02			
	SOLADO MODULO 3			1.70	0.10	6.00	1.02			
				TOTAL CONCRETO			3.06			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 1			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 1			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 1			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 1			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 1			45.00	2.80	0.560	70.56			
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 2			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 2			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 2			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 2			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 2			45.00	2.80	0.560	70.56			
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 3			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 3			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 3			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 3			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 3			45.00	2.80	0.560	70.56			
				TOTAL ACERO (Kg)			1692.00			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 1			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.00	0.25	3.00			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 2			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.00	0.25	3.00			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 3			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.00	0.25	3.00			
				TOTAL CONCRETO			19.58			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	[illegible]
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024		
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							211.30	13.00	224.30	
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR	Concreto clase 14 MPA	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MODULO 1	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.75	0.15	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	2.48
MODULO 2	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	6.00	2.75	0.15	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	2.48
MODULO 1	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	2.75	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	1.65
MODULO 2	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	2.75	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	1.65
MODULO 3	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	6.00	2.75	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	1.65
MODULO 1	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	1.70	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	1.02
MODULO 2	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	1.70	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	1.02
MODULO 3	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	6.00	1.70	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MURO	1.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**13.00**
								TOTAL	**13.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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"

ODT	54+450/474	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			2.75	0.15	6.00	2.48			
	SOLADO MODULO 2			2.75	0.15	6.00	2.48			
				TOTAL CONCRETO			4.95			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 1			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 1			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 1			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 1			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 1			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 2			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 2			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 2			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 2			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 2			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 3			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 3			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 3			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 3			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 3			30.00	3.85	0.995	114.92			
				TOTAL ACERO (Kg)			3367.10			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 1			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 3			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 3			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 4			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 5			6.00	2.80	0.25	4.20			
				TOTAL CONCRETO			42.15			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	JUAN DIEGO RUANO CAMPOS
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	54+486/506	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			2.75	0.10	6.00	1.65			
	SOLADO MODULO 2			2.75	0.10	6.00	1.65			
	SOLADO MODULO 3			2.75	0.10	6.00	1.65			
				TOTAL CONCRETO			4.95			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 1			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 1			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 1			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 1			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 1			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 2			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 2			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 2			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 2			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 2			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 3			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 3			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 3			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 3			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 3			30.00	3.85	0.995	114.92			
				TOTAL ACERO (Kg)			3367.10			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 1			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 3			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 3			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 4			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 5			6.00	2.80	0.25	4.20			
				TOTAL CONCRETO			42.15			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO [illegible] SECA
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	54+595/613	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			1.70	0.10	6.00	1.02			
	SOLADO MODULO 2			1.70	0.10	6.00	1.02			
	SOLADO MODULO 3			1.70	0.10	6.00	1.02			
				TOTAL CONCRETO			3.06			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 1			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 1			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 1			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 1			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 1			45.00	2.80	0.560	70.56			
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 2			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 2			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 2			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 2			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 2			45.00	2.80	0.560	70.56			
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 3			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 3			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 3			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 3			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 3			45.00	2.80	0.560	70.56			
				TOTAL ACERO (Kg)			1692.00			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 1			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.00	0.25	3.00			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 2			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.00	0.25	3.00			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 3			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.00	0.25	3.00			
				TOTAL CONCRETO			19.58			

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	[illegible] FONSECA
FIRMA		

Introduce el te

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024			diciembre-2024				
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										220.40		8.80		229.20
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo			**UNID:**		m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	ODT	PR49+930	PR49+930	SOCOTA	18.00	0.70	0.70	DER	BORDILLO	8.82
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	8.80
									TOTAL	8.80

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	49+930/940	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	12/12/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**BORDILLO APOYO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa CICLOPEO (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BORDILLO APOYO			18.00	0.70	0.70	8.82			
				TOTAL CONCRETO			8.82			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO (Kg)			0.00			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO VOLLEA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024				
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									360,633.70		53,100.90	413,734.60
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PILOTE 4	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ	7,314.92	PILOTE 4	7,314.92
PILOTE 1A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ	4,694.77	PILOTE 1 PROTECCION	4,694.77
PILOTE 3A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ	4,694.77	PILOTE 3 PROTECCION	4,694.77
PILOTE 5A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ	4,694.77	PILOTE 5 PROTECCION	4,694.77
MODULO 1	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	-	-	DER	1,122.37	ZARPA - DENTELLON - VASTAGO	1,122.37
MODULO 2	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	-	-	DER	1,122.37	ZARPA - DENTELLON - VASTAGO	1,122.37
MODULO 5	PR54+468	PR54+474	SOCOTA	-	-	DER	1,122.37	ZARPA - DENTELLON - VASTAGO	1,122.37
MODULO 1	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	-	-	IZQ	1,122.37	ZARPA - DENTELLON - VASTAGO	1,122.37
MODULO 2	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	-	-	DER	1,122.37	ZARPA - DENTELLON - VASTAGO	1,122.37
MODULO 3	PR54+486	PR54+508	SOCOTA	-	-	DER	1,122.37	ZARPA - DENTELLON - VASTAGO	1,122.37
MODULO 1	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	-	-	DER	564.00	VASTAGO	564.00
MODULO 2	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	-	-	DER	564.00	VASTAGO	564.00
MODULO 3	PR54+595	PR54+613	SOCOTA	-	-	DER	564.00	VASTAGO	564.00
CAISSON 28	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 32	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 35	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 37	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 39	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 41	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 43	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 46	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 47	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 49	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 51	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 54	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 55	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
CAISSON 56	PR16+200	PR16+200	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
						Subtotal			53,100.90
						TOTAL			53,100.90

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO 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"

PILOTAJE	PILOTE 4 PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			40.00	12.00	6.40	3073.92	*Varilla No. 10*		
	P2			40.00	12.00	3.97	1907.04	*Varilla No. 8*		
	P3			20.00	8.25	3.97	655.05	*Varilla No. 8*		
	P4			113.00	4.45	1.55	780.42	*Varilla No. 5*		
	P5			208	4.35	0.99	898.49	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			7314.92			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 4			-	-	37.50	37.50			
				TOTAL CONCRETO			37.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 1A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 1A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 3A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 3A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO MAURICIO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 5A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 5A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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	54+450/474	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			2.75	0.15	6.00	2.48			
	SOLADO MODULO 2			2.75	0.15	6.00	2.48			
				TOTAL CONCRETO			4.95			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 1			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 1			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 1			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 1			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 1			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 2			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 2			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 2			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 2			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 2			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 3			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 3			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 3			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 3			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 3			30.00	3.85	0.995	114.92			
				TOTAL ACERO (Kg)			3367.10			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 1			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 3			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 3			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 4			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 5			6.00	2.80	0.25	4.20			
				TOTAL CONCRETO			42.15			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**	
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO		DIEGO RUANO FONSECA
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	54+486/506	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			2.75	0.10	6.00	1.65			
	SOLADO MODULO 2			2.75	0.10	6.00	1.65			
	SOLADO MODULO 3			2.75	0.10	6.00	1.65			
				TOTAL CONCRETO			4.95			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 1			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 1			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 1			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 1			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 1			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 1			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 2			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 2			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 2			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 2			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 2			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 2			30.00	3.85	0.995	114.92			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	ZARPA MODULO 3			30.00	3.30	0.995	98.51			
	ZARPA MODULO 3			48.00	3.40	1.550	252.96			
	ZARPA MODULO 3			16.00	6.00	0.995	95.52			
	DENTELLON MODULO 3			6.00	6.00	0.995	35.82			
	VASTAGO MODULO 3			48.00	4.00	2.235	429.12			
	VASTAGO MODULO 3			30.00	3.85	0.995	114.92			
				TOTAL ACERO (Kg)			3367.10			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 1			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 2			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 2			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ZARPA MODULO 3			3.00	0.35	6.00	6.30			
	DENTELLON MODULO 3			0.50	0.25	6.00	0.75			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 4			6.00	2.80	0.25	4.20			
	ELEVACION MODULO 5			6.00	2.80	0.25	4.20			
				TOTAL CONCRETO			42.15			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO [illegible] FONSECA
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	54+595/613	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	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		
	SOLADO MODULO 1			1.70	0.10	6.00	1.02			
	SOLADO MODULO 2			1.70	0.10	6.00	1.02			
	SOLADO MODULO 3			1.70	0.10	6.00	1.02			
				TOTAL CONCRETO			3.06			
2	**TUBERIA**									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 1			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 1			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 1			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 1			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 1			45.00	2.80	0.560	70.56			
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 2			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 2			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 2			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 2			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 2			45.00	2.80	0.560	70.56			
	AMARRE HORIZONTAL MODULO 3			65.00	6.00	0.560	218.40			
	ZARPA MODULO 3			44.00	2.20	0.995	96.32			
	ZARPA MODULO 3			44.00	2.10	0.560	51.74			
	ELEVACION MODULO 3			44.00	2.90	0.995	126.96			
	ELEVACION MODULO 3			45.00	2.80	0.560	70.56			
				TOTAL ACERO (Kg)			1692.00			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 1			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 1			6.00	2.00	0.25	3.00			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 2			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 2			6.00	2.00	0.25	3.00			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.00	2.93			
	DENTELLON MODULO 3			0.40	0.25	6.00	0.60			
	ELEVACION MODULO 3			6.00	2.00	0.25	3.00			
				TOTAL CONCRETO			19.58			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	[illegible]
FIRMA		

Introduce e

Obra: 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"

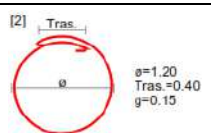
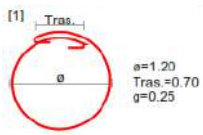
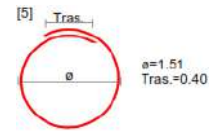
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 28	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 28	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 28	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 28	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 28	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 28		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

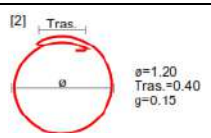
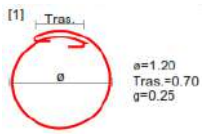
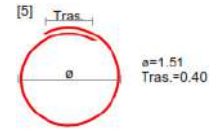
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 32	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 32	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 32	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 32	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 32	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 32		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

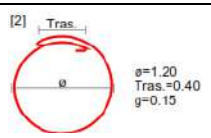
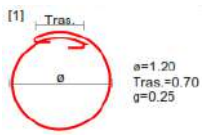
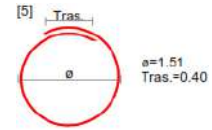
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 35	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 35	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 35	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 35	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 35	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 35		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

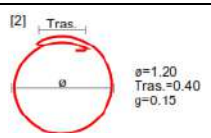
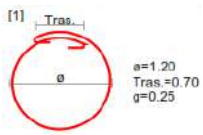
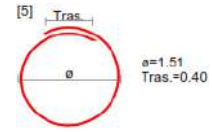
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 37	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 37	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 37	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 37	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 37	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 37		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

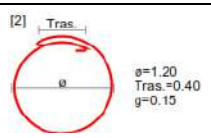
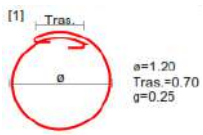
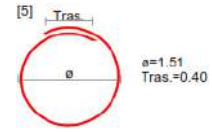
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 39	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 39	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 39	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 39	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 39	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 39		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

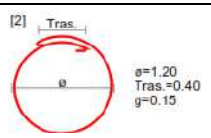
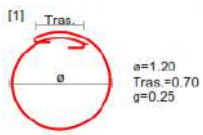
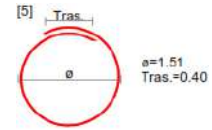
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 41	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 41	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 41	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 41	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 41	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 41		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre
Cargo
Firma
Verificó

Obra: 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"

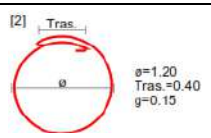
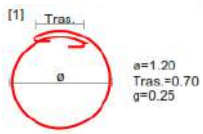
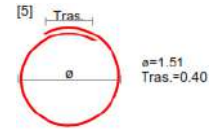
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 43	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 43	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 43	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 43	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 43	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 43		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

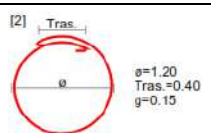
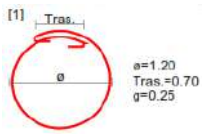
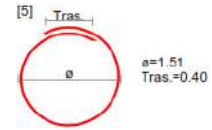
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 46	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 46	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 46	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 46	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 46	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 46		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre
Cargo
Firma
Verificó

Obra: 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"

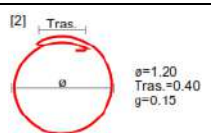
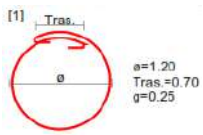
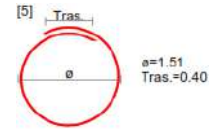
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 47	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 47	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 47	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 47	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 47	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 47		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

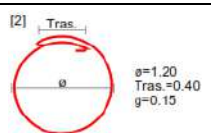
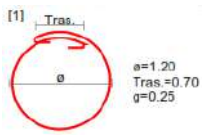
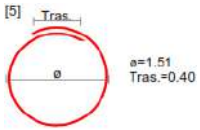
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 49	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 49	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 49	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 49	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 49	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 49		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

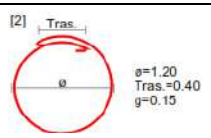
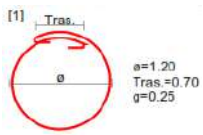
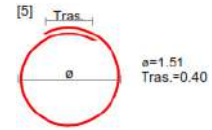
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 51	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 51	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 51	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 51	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 51	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 51		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre
Cargo
Firma
Verificó

Obra: 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"

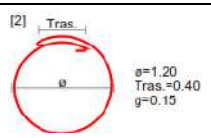
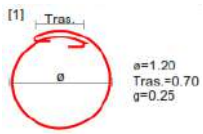
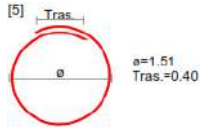
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 54	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 54	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 54	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 54	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 54	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 54		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

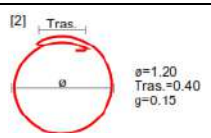
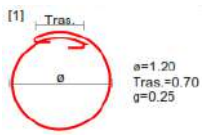
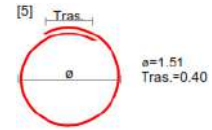
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 55	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 55	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 55	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 55	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 55	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 55		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

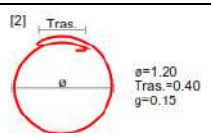
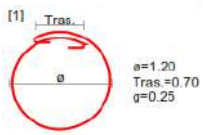
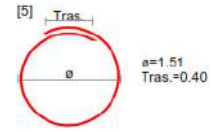
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 56	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		

CONCRETO 28 Mpa	**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**
PILOTE 56	**M**	**1**	**7**	**7**	**7**

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024				
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								18,371.00		1,582.40		19,953.40
ITEM:	663.3P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR20+458	PR20+666	SACAMA	208.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	208.00
-	PR20+667	PR20+775	SACAMA	108.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	108.00
-	PR20+776	PR20+981	SACAMA	205.50	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	205.50
-	PR20+986	PR21+121	SACAMA	134.77	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	134.77
-	PR21+123	PR21+272	SACAMA	148.67	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	148.67
-	PR21+275	PR21+321	SACAMA	45.67	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	45.67
-	PR21+323	PR21+403	SACAMA	80.12	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	80.12
-	PR21+405	PR21+505	SACAMA	100.10	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	100.10
-	PR21+506	PR21+595	SACAMA	89.17	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	89.17
-	PR21+595	PR21+695	SACAMA	99.75	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	99.75
-	PR21+700	PR21+770	SACAMA	70.40	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	70.40
-	PR21+773	PR21+935	SACAMA	162.71	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	162.71
-	PR21+936	PR22+014	SACAMA	77.90	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	77.90
-	PR22+016	PR22+068	SACAMA	51.68	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	51.68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	1,582.40
								TOTAL	1,582.40

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
20+458.00	0.00			0.00
20+460.00	2.00			2.00
20+465.00	5.00			7.00
20+470.00	5.00			12.00
20+475.00	5.00			17.00
20+480.00	5.00			22.00
20+485.00	5.00			27.00
20+490.00	5.00			32.00
20+495.00	5.00			37.00
20+500.00	5.00			42.00
20+505.00	5.00			47.00
20+510.00	5.00			52.00
20+515.00	5.00			57.00
20+520.00	5.00			62.00
20+525.00	5.00			67.00
20+530.00	5.00			72.00
20+535.00	5.00			77.00
20+540.00	5.00			82.00
20+545.00	5.00			87.00
20+550.00	5.00			92.00
20+555.00	5.00			97.00
20+560.00	5.00			102.00
20+565.00	5.00			107.00
20+570.00	5.00			112.00
20+575.00	5.00			117.00
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

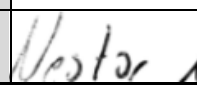
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
20+575.00	0.00			117.00
20+580.00	5.00			122.00
20+585.00	5.00			127.00
20+590.00	5.00			132.00
20+595.00	5.00			137.00
20+600.00	5.00			142.00
20+605.00	5.00			147.00
20+610.00	5.00			152.00
20+615.00	5.00			157.00
20+620.00	5.00			162.00
20+625.00	5.00			167.00
20+630.00	5.00			172.00
20+635.00	5.00			177.00
20+640.00	5.00			182.00
20+645.00	5.00			187.00
20+650.00	5.00			192.00
20+655.00	5.00			197.00
20+660.00	5.00			202.00
20+666.00	6.00			208.00
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		208.00
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	20+667 al 20+774	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
20+667.00	0.00			0.00
20+670.00	3.00			3.00
20+675.00	5.00			8.00
20+680.00	5.00			13.00
20+685.00	5.00			18.00
20+690.00	5.00			23.00
20+695.00	5.00			28.00
20+700.00	5.00			33.00
20+705.00	5.00			38.00
20+710.00	5.00			43.00
20+715.00	5.00			48.00
20+720.00	5.00			53.00
20+725.00	5.00			58.00
20+730.00	5.00			63.00
20+735.00	5.00			68.00
20+740.00	5.00			73.00
20+745.00	5.00			78.00
20+750.00	5.00			83.00
20+755.00	5.00			88.00
20+760.00	5.00			93.00
20+765.00	5.00			98.00
20+770.00	5.00			103.00
20+775.00	5.00			108.00
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		108.00

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
20+775.75	0.00			0.00
20+780.00	4.25			4.25
20+785.00	5.00			9.25
20+790.00	5.00			14.25
20+795.00	5.00			19.25
20+800.00	5.00			24.25
20+805.00	5.00			29.25
20+810.00	5.00			34.25
20+815.00	5.00			39.25
20+820.00	5.00			44.25
20+825.00	5.00			49.25
20+830.00	5.00			54.25
20+835.00	5.00			59.25
20+840.00	5.00			64.25
20+845.00	5.00			69.25
20+850.00	5.00			74.25
20+855.00	5.00			79.25
20+860.00	5.00			84.25
20+865.00	5.00			89.25
20+870.00	5.00			94.25
20+875.00	5.00			99.25
20+880.00	5.00			104.25
20+885.00	5.00			109.25
20+890.00	5.00			114.25
20+895.00	5.00			119.25
20+900.00	5.00			124.25
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
20+900.00	0.00			124.25
20+905.00	5.00			129.25
20+910.00	5.00			134.25
20+915.00	5.00			139.25
20+920.00	5.00			144.25
20+925.00	5.00			149.25
20+930.00	5.00			154.25
20+935.00	5.00			159.25
20+940.00	5.00			164.25
20+945.00	5.00			169.25
20+950.00	5.00			174.25
20+955.00	5.00			179.25
20+960.00	5.00			184.25
20+965.00	5.00			189.25
20+970.00	5.00			194.25
20+975.00	5.00			199.25
20+981.25	6.25			205.50
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		205.50
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	20+986 al 21+121	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
20+986.00	0.00			0.00
20+990.00	4.00			4.00
20+995.00	5.00			9.00
21+000.00	5.00			14.00
21+005.00	5.00			19.00
21+010.00	5.00			24.00
21+015.00	5.00			29.00
21+020.00	5.00			34.00
21+025.00	5.00			39.00
21+030.00	5.00			44.00
21+035.00	5.00			49.00
21+040.00	5.00			54.00
21+045.00	5.00			59.00
21+050.00	5.00			64.00
21+055.00	5.00			69.00
21+060.00	5.00			74.00
21+065.00	5.00			79.00
21+070.00	5.00			84.00
21+075.00	5.00			89.00
21+080.00	5.00			94.00
21+085.00	5.00			99.00
21+090.00	5.00			104.00
21+095.00	5.00			109.00
21+100.00	5.00			114.00
21+105.00	5.00			119.00
21+110.00	5.00			124.00
21+115.00	5.00			129.00
21+120.77	5.77			134.77
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		134.77

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+123.00	0.00			0.00
21+125.00	2.00			2.00
21+130.00	5.00			7.00
21+135.00	5.00			12.00
21+140.00	5.00			17.00
21+145.00	5.00			22.00
21+150.00	5.00			27.00
21+155.00	5.00			32.00
21+160.00	5.00			37.00
21+165.00	5.00			42.00
21+170.00	5.00			47.00
21+175.00	5.00			52.00
21+180.00	5.00			57.00
21+185.00	5.00			62.00
21+190.00	5.00			67.00
21+195.00	5.00			72.00
21+200.00	5.00			77.00
21+205.00	5.00			82.00
21+210.00	5.00			87.00
21+215.00	5.00			92.00
21+220.00	5.00			97.00
21+225.00	5.00			102.00
21+230.00	5.00			107.00
21+235.00	5.00			112.00
21+240.00	5.00			117.00
21+245.00	5.00			122.00
21+250.00	5.00			127.00
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OHPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

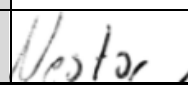
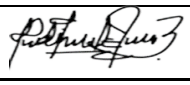
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+250.00	0.00			127.00
21+255.00	5.00			132.00
21+260.00	5.00			137.00
21+265.00	5.00			142.00
21+271.67	6.67			148.67
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.17
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		147.50
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+275 al 21+320,67	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+275.00	0.00			0.00
21+280.00	5.00			5.00
21+285.00	5.00			10.00
21+290.00	5.00			15.00
21+295.00	5.00			20.00
21+300.00	5.00			25.00
21+305.00	5.00			30.00
21+310.00	5.00			35.00
21+315.00	5.00			40.00
21+320.67	5.67			45.67
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		45.67

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+323 al 21+403,12	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+323.00	0.00			0.00
21+325.00	2.00			2.00
21+330.00	5.00			7.00
21+335.00	5.00			12.00
21+340.00	5.00			17.00
21+345.00	5.00			22.00
21+350.00	5.00			27.00
21+355.00	5.00			32.00
21+360.00	5.00			37.00
21+365.00	5.00			42.00
21+370.00	5.00			47.00
21+375.00	5.00			52.00
21+380.00	5.00			57.00
21+385.00	5.00			62.00
21+390.00	5.00			67.00
21+395.00	5.00			72.00
21+400.00	5.00			77.00
21+403.12	3.12			80.12
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		80.12

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+405 al 21+504,13	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+405.00	0.00			0.00
21+410.00	5.00			5.00
21+415.00	5.00			10.00
21+420.00	5.00			15.00
21+425.00	5.00			20.00
21+430.00	5.00			25.00
21+435.00	5.00			30.00
21+440.00	5.00			35.00
21+445.00	5.00			40.00
21+450.00	5.00			45.00
21+455.00	5.00			50.00
21+460.00	5.00			55.00
21+465.00	5.00			60.00
21+470.00	5.00			65.00
21+475.00	5.00			70.00
21+480.00	5.00			75.00
21+485.00	5.00			80.00
21+490.00	5.00			85.00
21+495.00	5.00			90.00
21+500.00	5.00			95.00
21+505.10	5.10			100.10
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		100.10

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+505,6 al 21+594,19	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+505.60	0.00			0.00
21+510.00	4.40			4.40
21+515.00	5.00			9.40
21+520.00	5.00			14.40
21+525.00	5.00			19.40
21+530.00	5.00			24.40
21+535.00	5.00			29.40
21+540.00	5.00			34.40
21+545.00	5.00			39.40
21+550.00	5.00			44.40
21+555.00	5.00			49.40
21+560.00	5.00			54.40
21+565.00	5.00			59.40
21+570.00	5.00			64.40
21+575.00	5.00			69.40
21+580.00	5.00			74.40
21+585.00	5.00			79.40
21+590.00	5.00			84.40
21+594.77	4.77			89.17
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		89.17

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+595,45 al 21+697,78	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+595.45	0.00			0.00
21+600.00	4.55			4.55
21+605.00	5.00			9.55
21+610.00	5.00			14.55
21+615.00	5.00			19.55
21+620.00	5.00			24.55
21+625.00	5.00			29.55
21+630.00	5.00			34.55
21+635.00	5.00			39.55
21+640.00	5.00			44.55
21+645.00	5.00			49.55
21+650.00	5.00			54.55
21+655.00	5.00			59.55
21+660.00	5.00			64.55
21+665.00	5.00			69.55
21+670.00	5.00			74.55
21+675.00	5.00			79.55
21+680.00	5.00			84.55
21+685.00	5.00			89.55
21+690.00	5.00			94.55
21+695.20	5.20			99.75
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		99.75

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+699,7 al 21+769,91	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+699.70	0.00			0.00
21+705.00	5.30			5.30
21+710.00	5.00			10.30
21+715.00	5.00			15.30
21+720.00	5.00			20.30
21+725.00	5.00			25.30
21+730.00	5.00			30.30
21+735.00	5.00			35.30
21+740.00	5.00			40.30
21+745.00	5.00			45.30
21+750.00	5.00			50.30
21+755.00	5.00			55.30
21+760.00	5.00			60.30
21+765.00	5.00			65.30
21+770.10	5.10			70.40
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		70.40

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+772.54	0.00			0.00
21+775.00	2.46			2.46
21+780.00	5.00			7.46
21+785.00	5.00			12.46
21+790.00	5.00			17.46
21+795.00	5.00			22.46
21+800.00	5.00			27.46
21+805.00	5.00			32.46
21+810.00	5.00			37.46
21+815.00	5.00			42.46
21+820.00	5.00			47.46
21+825.00	5.00			52.46
21+830.00	5.00			57.46
21+835.00	5.00			62.46
21+840.00	5.00			67.46
21+845.00	5.00			72.46
21+850.00	5.00			77.46
21+855.00	5.00			82.46
21+860.00	5.00			87.46
21+865.00	5.00			92.46
21+870.00	5.00			97.46
21+875.00	5.00			102.46
21+880.00	5.00			107.46
21+885.00	5.00			112.46
21+890.00	5.00			117.46
21+895.00	5.00			122.46
21+900.00	5.00			127.46
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+900.00	0.00			127.46
21+905.00	5.00			132.46
21+910.00	5.00			137.46
21+915.00	5.00			142.46
21+920.00	5.00			147.46
21+925.00	5.00			152.46
21+930.00	5.00			157.46
21+935.25	5.25			162.71
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		162.71
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	21+936,4 al 22+014,31	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
21+936.40	0.00			0.00
21+940.00	3.60			3.60
21+945.00	5.00			8.60
21+950.00	5.00			13.60
21+955.00	5.00			18.60
21+960.00	5.00			23.60
21+965.00	5.00			28.60
21+970.00	5.00			33.60
21+975.00	5.00			38.60
21+980.00	5.00			43.60
21+985.00	5.00			48.60
21+990.00	5.00			53.60
21+995.00	5.00			58.60
22+000.00	5.00			63.60
22+005.00	5.00			68.60
22+010.00	5.00			73.60
22+014.30	4.30			77.90
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		77.90

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	22+015,97 al 22+068,96	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
22+015.97	0.00			0.00
22+020.00	4.03			4.03
22+025.00	5.00			9.03
22+030.00	5.00			14.03
22+035.00	5.00			19.03
22+040.00	5.00			24.03
22+045.00	5.00			29.03
22+050.00	5.00			34.03
22+055.00	5.00			39.03
22+060.00	5.00			44.03
22+065.00	5.00			49.03
22+067.65	2.65			51.68
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		51.68

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024		
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								60,878.90	5,063.80	65,942.70
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido	**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:** RUTA 6405

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR20+458	PR20+666	SACAMA	208.00	3.20	665.60	DER	FILTRO	665.60
-	PR20+667	PR20+775	SACAMA	108.00	3.20	345.60	DER	FILTRO	345.60
-	PR20+776	PR20+981	SACAMA	205.50	3.2	657.60	DER	FILTRO	657.60
-	PR20+986	PR21+121	SACAMA	134.77	3.2	431.26	DER	FILTRO	431.26
-	PR21+123	PR21+272	SACAMA	148.67	3.2	475.74	DER	FILTRO	475.74
-	PR21+275	PR21+321	SACAMA	45.67	3.2	146.14	DER	FILTRO	146.14
-	PR21+323	PR21+403	SACAMA	80.12	3.2	256.38	DER	FILTRO	256.38
-	PR21+405	PR21+505	SACAMA	100.10	3.2	320.32	DER	FILTRO	320.32
-	PR21+506	PR21+595	SACAMA	89.17	3.2	285.34	DER	FILTRO	285.34
-	PR21+595	PR21+695	SACAMA	99.75	3.2	319.20	DER	FILTRO	319.20
-	PR21+700	PR21+770	SACAMA	70.40	3.2	225.28	DER	FILTRO	225.28
-	PR21+773	PR21+935	SACAMA	162.71	3.2	520.67	DER	FILTRO	520.67
-	PR21+936	PR22+014	SACAMA	77.90	3.2	249.28	DER	FILTRO	249.28
-	PR22+016	PR22+068	SACAMA	51.68	3.2	165.38	DER	FILTRO	165.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	5,063.80
								TOTAL	**5,063.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
20+458.00	3.20	1.60	0.00	0.00
20+460.00	3.20	3.20	6.40	6.40
20+465.00	3.20	3.20	16.00	22.40
20+470.00	3.20	3.20	16.00	38.40
20+475.00	3.20	3.20	16.00	54.40
20+480.00	3.20	3.20	16.00	70.40
20+485.00	3.20	3.20	16.00	86.40
20+490.00	3.20	3.20	16.00	102.40
20+495.00	3.20	3.20	16.00	118.40
20+500.00	3.20	3.20	16.00	134.40
20+505.00	3.20	3.20	16.00	150.40
20+510.00	3.20	3.20	16.00	166.40
20+515.00	3.20	3.20	16.00	182.40
20+520.00	3.20	3.20	16.00	198.40
20+525.00	3.20	3.20	16.00	214.40
20+530.00	3.20	3.20	16.00	230.40
20+535.00	3.20	3.20	16.00	246.40
20+540.00	3.20	3.20	16.00	262.40
20+545.00	3.20	3.20	16.00	278.40
20+550.00	3.20	3.20	16.00	294.40
20+555.00	3.20	3.20	16.00	310.40
20+560.00	3.20	3.20	16.00	326.40
20+565.00	3.20	3.20	16.00	342.40
20+570.00	3.20	3.20	16.00	358.40
20+575.00	3.20	3.20	16.00	374.40
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

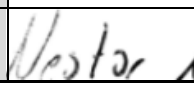
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
20+575.00	3.20	1.60	0.00	374.40
20+580.00	3.20	3.20	16.00	390.40
20+585.00	3.20	3.20	16.00	406.40
20+590.00	3.20	3.20	16.00	422.40
20+595.00	3.20	3.20	16.00	438.40
20+600.00	3.20	3.20	16.00	454.40
20+605.00	3.20	3.20	16.00	470.40
20+610.00	3.20	3.20	16.00	486.40
20+615.00	3.20	3.20	16.00	502.40
20+620.00	3.20	3.20	16.00	518.40
20+625.00	3.20	3.20	16.00	534.40
20+630.00	3.20	3.20	16.00	550.40
20+635.00	3.20	3.20	16.00	566.40
20+640.00	3.20	3.20	16.00	582.40
20+645.00	3.20	3.20	16.00	598.40
20+650.00	3.20	3.20	16.00	614.40
20+655.00	3.20	3.20	16.00	630.40
20+660.00	3.20	3.20	16.00	646.40
20+666.00	3.20	3.20	19.20	665.60
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		665.60
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	20+667 al 20+774	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
20+667.00	3.20	1.60	0.00	0.00
20+670.00	3.20	3.20	9.60	9.60
20+675.00	3.20	3.20	16.00	25.60
20+680.00	3.20	3.20	16.00	41.60
20+685.00	3.20	3.20	16.00	57.60
20+690.00	3.20	3.20	16.00	73.60
20+695.00	3.20	3.20	16.00	89.60
20+700.00	3.20	3.20	16.00	105.60
20+705.00	3.20	3.20	16.00	121.60
20+710.00	3.20	3.20	16.00	137.60
20+715.00	3.20	3.20	16.00	153.60
20+720.00	3.20	3.20	16.00	169.60
20+725.00	3.20	3.20	16.00	185.60
20+730.00	3.20	3.20	16.00	201.60
20+735.00	3.20	3.20	16.00	217.60
20+740.00	3.20	3.20	16.00	233.60
20+745.00	3.20	3.20	16.00	249.60
20+750.00	3.20	3.20	16.00	265.60
20+755.00	3.20	3.20	16.00	281.60
20+760.00	3.20	3.20	16.00	297.60
20+765.00	3.20	3.20	16.00	313.60
20+770.00	3.20	3.20	16.00	329.60
20+775.00	3.20	3.20	16.00	345.60
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		345.60

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
20+775.75	3.20	1.60	0.00	0.00
20+780.00	3.20	3.20	13.60	13.60
20+785.00	3.20	3.20	16.00	29.60
20+790.00	3.20	3.20	16.00	45.60
20+795.00	3.20	3.20	16.00	61.60
20+800.00	3.20	3.20	16.00	77.60
20+805.00	3.20	3.20	16.00	93.60
20+810.00	3.20	3.20	16.00	109.60
20+815.00	3.20	3.20	16.00	125.60
20+820.00	3.20	3.20	16.00	141.60
20+825.00	3.20	3.20	16.00	157.60
20+830.00	3.20	3.20	16.00	173.60
20+835.00	3.20	3.20	16.00	189.60
20+840.00	3.20	3.20	16.00	205.60
20+845.00	3.20	3.20	16.00	221.60
20+850.00	3.20	3.20	16.00	237.60
20+855.00	3.20	3.20	16.00	253.60
20+860.00	3.20	3.20	16.00	269.60
20+865.00	3.20	3.20	16.00	285.60
20+870.00	3.20	3.20	16.00	301.60
20+875.00	3.20	3.20	16.00	317.60
20+880.00	3.20	3.20	16.00	333.60
20+885.00	3.20	3.20	16.00	349.60
20+890.00	3.20	3.20	16.00	365.60
20+895.00	3.20	3.20	16.00	381.60
20+900.00	3.20	3.20	16.00	397.60
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

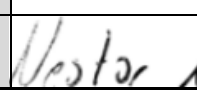
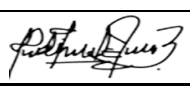
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
20+900.00	3.20	1.60	0.00	397.60
20+905.00	3.20	3.20	16.00	413.60
20+910.00	3.20	3.20	16.00	429.60
20+915.00	3.20	3.20	16.00	445.60
20+920.00	3.20	3.20	16.00	461.60
20+925.00	3.20	3.20	16.00	477.60
20+930.00	3.20	3.20	16.00	493.60
20+935.00	3.20	3.20	16.00	509.60
20+940.00	3.20	3.20	16.00	525.60
20+945.00	3.20	3.20	16.00	541.60
20+950.00	3.20	3.20	16.00	557.60
20+955.00	3.20	3.20	16.00	573.60
20+960.00	3.20	3.20	16.00	589.60
20+965.00	3.20	3.20	16.00	605.60
20+970.00	3.20	3.20	16.00	621.60
20+975.00	3.20	3.20	16.00	637.60
20+981.25	3.20	3.20	20.00	657.60
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		657.60
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

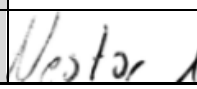
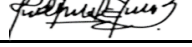
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	20+986 al 21+121	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
20+986.00	3.20	1.60	0.00	0.00
20+990.00	3.20	3.20	12.80	12.80
20+995.00	3.20	3.20	16.00	28.80
21+000.00	3.20	3.20	16.00	44.80
21+005.00	3.20	3.20	16.00	60.80
21+010.00	3.20	3.20	16.00	76.80
21+015.00	3.20	3.20	16.00	92.80
21+020.00	3.20	3.20	16.00	108.80
21+025.00	3.20	3.20	16.00	124.80
21+030.00	3.20	3.20	16.00	140.80
21+035.00	3.20	3.20	16.00	156.80
21+040.00	3.20	3.20	16.00	172.80
21+045.00	3.20	3.20	16.00	188.80
21+050.00	3.20	3.20	16.00	204.80
21+055.00	3.20	3.20	16.00	220.80
21+060.00	3.20	3.20	16.00	236.80
21+065.00	3.20	3.20	16.00	252.80
21+070.00	3.20	3.20	16.00	268.80
21+075.00	3.20	3.20	16.00	284.80
21+080.00	3.20	3.20	16.00	300.80
21+085.00	3.20	3.20	16.00	316.80
21+090.00	3.20	3.20	16.00	332.80
21+095.00	3.20	3.20	16.00	348.80
21+100.00	3.20	3.20	16.00	364.80
21+105.00	3.20	3.20	16.00	380.80
21+110.00	3.20	3.20	16.00	396.80
21+115.00	3.20	3.20	16.00	412.80
21+120.77	3.20	3.20	18.46	431.26
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		431.26

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+123.00	3.20	1.60	0.00	0.00
21+125.00	3.20	3.20	6.40	6.40
21+130.00	3.20	3.20	16.00	22.40
21+135.00	3.20	3.20	16.00	38.40
21+140.00	3.20	3.20	16.00	54.40
21+145.00	3.20	3.20	16.00	70.40
21+150.00	3.20	3.20	16.00	86.40
21+155.00	3.20	3.20	16.00	102.40
21+160.00	3.20	3.20	16.00	118.40
21+165.00	3.20	3.20	16.00	134.40
21+170.00	3.20	3.20	16.00	150.40
21+175.00	3.20	3.20	16.00	166.40
21+180.00	3.20	3.20	16.00	182.40
21+185.00	3.20	3.20	16.00	198.40
21+190.00	3.20	3.20	16.00	214.40
21+195.00	3.20	3.20	16.00	230.40
21+200.00	3.20	3.20	16.00	246.40
21+205.00	3.20	3.20	16.00	262.40
21+210.00	3.20	3.20	16.00	278.40
21+215.00	3.20	3.20	16.00	294.40
21+220.00	3.20	3.20	16.00	310.40
21+225.00	3.20	3.20	16.00	326.40
21+230.00	3.20	3.20	16.00	342.40
21+235.00	3.20	3.20	16.00	358.40
21+240.00	3.20	3.20	16.00	374.40
21+245.00	3.20	3.20	16.00	390.40
21+250.00	3.20	3.20	16.00	406.40
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+250.00	3.20	1.60	0.00	406.40
21+255.00	3.20	3.20	16.00	422.40
21+260.00	3.20	3.20	16.00	438.40
21+265.00	3.20	3.20	16.00	454.40
21+271.67	3.20	3.20	21.34	475.74
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.17
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		474.58
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+275 al 21+320,67	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+275.00	3.20	1.60	0.00	0.00
21+280.00	3.20	3.20	16.00	16.00
21+285.00	3.20	3.20	16.00	32.00
21+290.00	3.20	3.20	16.00	48.00
21+295.00	3.20	3.20	16.00	64.00
21+300.00	3.20	3.20	16.00	80.00
21+305.00	3.20	3.20	16.00	96.00
21+310.00	3.20	3.20	16.00	112.00
21+315.00	3.20	3.20	16.00	128.00
21+320.67	3.20	3.20	18.14	146.14
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		146.14

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+323 al 21+403,12	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+323.00	3.20	1.60	0.00	0.00
21+325.00	3.20	3.20	6.40	6.40
21+330.00	3.20	3.20	16.00	22.40
21+335.00	3.20	3.20	16.00	38.40
21+340.00	3.20	3.20	16.00	54.40
21+345.00	3.20	3.20	16.00	70.40
21+350.00	3.20	3.20	16.00	86.40
21+355.00	3.20	3.20	16.00	102.40
21+360.00	3.20	3.20	16.00	118.40
21+365.00	3.20	3.20	16.00	134.40
21+370.00	3.20	3.20	16.00	150.40
21+375.00	3.20	3.20	16.00	166.40
21+380.00	3.20	3.20	16.00	182.40
21+385.00	3.20	3.20	16.00	198.40
21+390.00	3.20	3.20	16.00	214.40
21+395.00	3.20	3.20	16.00	230.40
21+400.00	3.20	3.20	16.00	246.40
21+403.12	3.20	3.20	9.98	256.38
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		256.38

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+405 al 21+504,13	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+405.00	3.20	1.60	0.00	0.00
21+410.00	3.20	3.20	16.00	16.00
21+415.00	3.20	3.20	16.00	32.00
21+420.00	3.20	3.20	16.00	48.00
21+425.00	3.20	3.20	16.00	64.00
21+430.00	3.20	3.20	16.00	80.00
21+435.00	3.20	3.20	16.00	96.00
21+440.00	3.20	3.20	16.00	112.00
21+445.00	3.20	3.20	16.00	128.00
21+450.00	3.20	3.20	16.00	144.00
21+455.00	3.20	3.20	16.00	160.00
21+460.00	3.20	3.20	16.00	176.00
21+465.00	3.20	3.20	16.00	192.00
21+470.00	3.20	3.20	16.00	208.00
21+475.00	3.20	3.20	16.00	224.00
21+480.00	3.20	3.20	16.00	240.00
21+485.00	3.20	3.20	16.00	256.00
21+490.00	3.20	3.20	16.00	272.00
21+495.00	3.20	3.20	16.00	288.00
21+500.00	3.20	3.20	16.00	304.00
21+505.10	3.20	3.20	16.32	320.32
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		320.32

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+505,6 al 21+594,19	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+505.60	3.20	1.60	0.00	0.00
21+510.00	3.20	3.20	14.08	14.08
21+515.00	3.20	3.20	16.00	30.08
21+520.00	3.20	3.20	16.00	46.08
21+525.00	3.20	3.20	16.00	62.08
21+530.00	3.20	3.20	16.00	78.08
21+535.00	3.20	3.20	16.00	94.08
21+540.00	3.20	3.20	16.00	110.08
21+545.00	3.20	3.20	16.00	126.08
21+550.00	3.20	3.20	16.00	142.08
21+555.00	3.20	3.20	16.00	158.08
21+560.00	3.20	3.20	16.00	174.08
21+565.00	3.20	3.20	16.00	190.08
21+570.00	3.20	3.20	16.00	206.08
21+575.00	3.20	3.20	16.00	222.08
21+580.00	3.20	3.20	16.00	238.08
21+585.00	3.20	3.20	16.00	254.08
21+590.00	3.20	3.20	16.00	270.08
21+594.77	3.20	3.20	15.26	285.34
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		285.34

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+595,45 al 21+697,78	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+595.45	3.20	1.60	0.00	0.00
21+600.00	3.20	3.20	14.56	14.56
21+605.00	3.20	3.20	16.00	30.56
21+610.00	3.20	3.20	16.00	46.56
21+615.00	3.20	3.20	16.00	62.56
21+620.00	3.20	3.20	16.00	78.56
21+625.00	3.20	3.20	16.00	94.56
21+630.00	3.20	3.20	16.00	110.56
21+635.00	3.20	3.20	16.00	126.56
21+640.00	3.20	3.20	16.00	142.56
21+645.00	3.20	3.20	16.00	158.56
21+650.00	3.20	3.20	16.00	174.56
21+655.00	3.20	3.20	16.00	190.56
21+660.00	3.20	3.20	16.00	206.56
21+665.00	3.20	3.20	16.00	222.56
21+670.00	3.20	3.20	16.00	238.56
21+675.00	3.20	3.20	16.00	254.56
21+680.00	3.20	3.20	16.00	270.56
21+685.00	3.20	3.20	16.00	286.56
21+690.00	3.20	3.20	16.00	302.56
21+695.20	3.20	3.20	16.64	319.20
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		319.20

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+699,7 al 21+769,91	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+699.70	3.20	1.60	0.00	0.00
21+705.00	3.20	3.20	16.96	16.96
21+710.00	3.20	3.20	16.00	32.96
21+715.00	3.20	3.20	16.00	48.96
21+720.00	3.20	3.20	16.00	64.96
21+725.00	3.20	3.20	16.00	80.96
21+730.00	3.20	3.20	16.00	96.96
21+735.00	3.20	3.20	16.00	112.96
21+740.00	3.20	3.20	16.00	128.96
21+745.00	3.20	3.20	16.00	144.96
21+750.00	3.20	3.20	16.00	160.96
21+755.00	3.20	3.20	16.00	176.96
21+760.00	3.20	3.20	16.00	192.96
21+765.00	3.20	3.20	16.00	208.96
21+770.10	3.20	3.20	16.32	225.28
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		225.28

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+772.54	3.20	1.60	0.00	0.00
21+775.00	3.20	3.20	7.87	7.87
21+780.00	3.20	3.20	16.00	23.87
21+785.00	3.20	3.20	16.00	39.87
21+790.00	3.20	3.20	16.00	55.87
21+795.00	3.20	3.20	16.00	71.87
21+800.00	3.20	3.20	16.00	87.87
21+805.00	3.20	3.20	16.00	103.87
21+810.00	3.20	3.20	16.00	119.87
21+815.00	3.20	3.20	16.00	135.87
21+820.00	3.20	3.20	16.00	151.87
21+825.00	3.20	3.20	16.00	167.87
21+830.00	3.20	3.20	16.00	183.87
21+835.00	3.20	3.20	16.00	199.87
21+840.00	3.20	3.20	16.00	215.87
21+845.00	3.20	3.20	16.00	231.87
21+850.00	3.20	3.20	16.00	247.87
21+855.00	3.20	3.20	16.00	263.87
21+860.00	3.20	3.20	16.00	279.87
21+865.00	3.20	3.20	16.00	295.87
21+870.00	3.20	3.20	16.00	311.87
21+875.00	3.20	3.20	16.00	327.87
21+880.00	3.20	3.20	16.00	343.87
21+885.00	3.20	3.20	16.00	359.87
21+890.00	3.20	3.20	16.00	375.87
21+895.00	3.20	3.20	16.00	391.87
21+900.00	3.20	3.20	16.00	407.87
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+900.00	3.20	1.60	0.00	407.87
21+905.00	3.20	3.20	16.00	423.87
21+910.00	3.20	3.20	16.00	439.87
21+915.00	3.20	3.20	16.00	455.87
21+920.00	3.20	3.20	16.00	471.87
21+925.00	3.20	3.20	16.00	487.87
21+930.00	3.20	3.20	16.00	503.87
21+935.25	3.20	3.20	16.80	520.67
			VOLUMEN TOTAL EXCAVACION	520.67
			HOJA	1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	21+936,4 al 22+014,31	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
21+936.40	3.20	1.60	0.00	0.00
21+940.00	3.20	3.20	11.52	11.52
21+945.00	3.20	3.20	16.00	27.52
21+950.00	3.20	3.20	16.00	43.52
21+955.00	3.20	3.20	16.00	59.52
21+960.00	3.20	3.20	16.00	75.52
21+965.00	3.20	3.20	16.00	91.52
21+970.00	3.20	3.20	16.00	107.52
21+975.00	3.20	3.20	16.00	123.52
21+980.00	3.20	3.20	16.00	139.52
21+985.00	3.20	3.20	16.00	155.52
21+990.00	3.20	3.20	16.00	171.52
21+995.00	3.20	3.20	16.00	187.52
22+000.00	3.20	3.20	16.00	203.52
22+005.00	3.20	3.20	16.00	219.52
22+010.00	3.20	3.20	16.00	235.52
22+014.30	3.20	3.20	13.76	249.28
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		249.28

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	22+015,97 al 22+068,96	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
22+015.97	3.20	1.60	0.00	0.00
22+020.00	3.20	3.20	12.90	12.90
22+025.00	3.20	3.20	16.00	28.90
22+030.00	3.20	3.20	16.00	44.90
22+035.00	3.20	3.20	16.00	60.90
22+040.00	3.20	3.20	16.00	76.90
22+045.00	3.20	3.20	16.00	92.90
22+050.00	3.20	3.20	16.00	108.90
22+055.00	3.20	3.20	16.00	124.90
22+060.00	3.20	3.20	16.00	140.90
22+065.00	3.20	3.20	16.00	156.90
22+067.65	3.20	3.20	8.48	165.38
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		165.38

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024										
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												11,404.10		1,000.30		12,404.40		
ITEM:	673.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material granular drenante					**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**		**RUTA 6405**

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN		MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL MANGUERA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR20+458	PR20+666	DER	SACAMA	208.00	0.80	0.80	1.63	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	131.49
	-	PR20+667	PR20+775	DER	SACAMA	108.00	0.80	0.80	0.85	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	68.27
	-	PR20+776	PR20+981	DER	SACAMA	205.50	0.80	0.80	1.61	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	129.91
	-	PR20+986	PR21+121	DER	SACAMA	134.77	0.80	0.80	1.06	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	85.19
	-	PR21+123	PR21+272	DER	SACAMA	148.67	0.80	0.80	1.17	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	93.98
	-	PR21+275	PR21+321	DER	SACAMA	45.67	0.80	0.80	0.37	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	28.86
	-	PR21+323	PR21+403	DER	SACAMA	80.12	0.80	0.80	0.62	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	50.65
	-	PR21+405	PR21+505	DER	SACAMA	100.10	0.80	0.80	0.78	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	63.28
	-	PR21+506	PR21+595	DER	SACAMA	89.17	0.80	0.80	0.70	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	56.37
	-	PR21+595	PR21+695	DER	SACAMA	99.75	0.80	0.80	0.78	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	63.06
	-	PR21+700	PR21+770	DER	SACAMA	70.40	0.80	0.80	0.56	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	44.50
	-	PR21+773	PR21+935	DER	SACAMA	162.71	0.80	0.80	1.28	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	102.86
	-	PR21+936	PR22+014	DER	SACAMA	77.90	0.80	0.80	0.62	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	49.24
	-	PR22+016	PR22+068	DER	SACAMA	51.68	0.80	0.80	0.40	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	32.67
											-
									Subtotal		1,000.30
									TOTAL		1,000.30

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
20+458.00	0.64	0.32	0.00	0.00
20+460.00	0.64	0.64	1.28	1.28
20+465.00	0.64	0.64	3.20	4.48
20+470.00	0.64	0.64	3.20	7.68
20+475.00	0.64	0.64	3.20	10.88
20+480.00	0.64	0.64	3.20	14.08
20+485.00	0.64	0.64	3.20	17.28
20+490.00	0.64	0.64	3.20	20.48
20+495.00	0.64	0.64	3.20	23.68
20+500.00	0.64	0.64	3.20	26.88
20+505.00	0.64	0.64	3.20	30.08
20+510.00	0.64	0.64	3.20	33.28
20+515.00	0.64	0.64	3.20	36.48
20+520.00	0.64	0.64	3.20	39.68
20+525.00	0.64	0.64	3.20	42.88
20+530.00	0.64	0.64	3.20	46.08
20+535.00	0.64	0.64	3.20	49.28
20+540.00	0.64	0.64	3.20	52.48
20+545.00	0.64	0.64	3.20	55.68
20+550.00	0.64	0.64	3.20	58.88
20+555.00	0.64	0.64	3.20	62.08
20+560.00	0.64	0.64	3.20	65.28
20+565.00	0.64	0.64	3.20	68.48
20+570.00	0.64	0.64	3.20	71.68
20+575.00	0.64	0.64	3.20	74.88
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

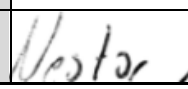
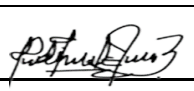
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	20+458 al 20+666,00	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
20+575.00	0.64	0.32	0.00	74.88
20+580.00	0.64	0.64	3.20	78.08
20+585.00	0.64	0.64	3.20	81.28
20+590.00	0.64	0.64	3.20	84.48
20+595.00	0.64	0.64	3.20	87.68
20+600.00	0.64	0.64	3.20	90.88
20+605.00	0.64	0.64	3.20	94.08
20+610.00	0.64	0.64	3.20	97.28
20+615.00	0.64	0.64	3.20	100.48
20+620.00	0.64	0.64	3.20	103.68
20+625.00	0.64	0.64	3.20	106.88
20+630.00	0.64	0.64	3.20	110.08
20+635.00	0.64	0.64	3.20	113.28
20+640.00	0.64	0.64	3.20	116.48
20+645.00	0.64	0.64	3.20	119.68
20+650.00	0.64	0.64	3.20	122.88
20+655.00	0.64	0.64	3.20	126.08
20+660.00	0.64	0.64	3.20	129.28
20+666.00	0.64	0.64	3.84	133.12
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.63
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		131.49

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	20+667 al 20+774	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
20+667.00	0.64	0.32	0.00	0.00
20+670.00	0.64	0.64	1.92	1.92
20+675.00	0.64	0.64	3.20	5.12
20+680.00	0.64	0.64	3.20	8.32
20+685.00	0.64	0.64	3.20	11.52
20+690.00	0.64	0.64	3.20	14.72
20+695.00	0.64	0.64	3.20	17.92
20+700.00	0.64	0.64	3.20	21.12
20+705.00	0.64	0.64	3.20	24.32
20+710.00	0.64	0.64	3.20	27.52
20+715.00	0.64	0.64	3.20	30.72
20+720.00	0.64	0.64	3.20	33.92
20+725.00	0.64	0.64	3.20	37.12
20+730.00	0.64	0.64	3.20	40.32
20+735.00	0.64	0.64	3.20	43.52
20+740.00	0.64	0.64	3.20	46.72
20+745.00	0.64	0.64	3.20	49.92
20+750.00	0.64	0.64	3.20	53.12
20+755.00	0.64	0.64	3.20	56.32
20+760.00	0.64	0.64	3.20	59.52
20+765.00	0.64	0.64	3.20	62.72
20+770.00	0.64	0.64	3.20	65.92
20+775.00	0.64	0.64	3.20	69.12
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.85
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		68.27

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
20+775.75	0.64	0.32	0.00	0.00
20+780.00	0.64	0.64	2.72	2.72
20+785.00	0.64	0.64	3.20	5.92
20+790.00	0.64	0.64	3.20	9.12
20+795.00	0.64	0.64	3.20	12.32
20+800.00	0.64	0.64	3.20	15.52
20+805.00	0.64	0.64	3.20	18.72
20+810.00	0.64	0.64	3.20	21.92
20+815.00	0.64	0.64	3.20	25.12
20+820.00	0.64	0.64	3.20	28.32
20+825.00	0.64	0.64	3.20	31.52
20+830.00	0.64	0.64	3.20	34.72
20+835.00	0.64	0.64	3.20	37.92
20+840.00	0.64	0.64	3.20	41.12
20+845.00	0.64	0.64	3.20	44.32
20+850.00	0.64	0.64	3.20	47.52
20+855.00	0.64	0.64	3.20	50.72
20+860.00	0.64	0.64	3.20	53.92
20+865.00	0.64	0.64	3.20	57.12
20+870.00	0.64	0.64	3.20	60.32
20+875.00	0.64	0.64	3.20	63.52
20+880.00	0.64	0.64	3.20	66.72
20+885.00	0.64	0.64	3.20	69.92
20+890.00	0.64	0.64	3.20	73.12
20+895.00	0.64	0.64	3.20	76.32
20+900.00	0.64	0.64	3.20	79.52
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz.	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	20+775,75 al 20+984,76	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
20+900.00	0.64	0.32	0.00	79.52
20+905.00	0.64	0.64	3.20	82.72
20+910.00	0.64	0.64	3.20	85.92
20+915.00	0.64	0.64	3.20	89.12
20+920.00	0.64	0.64	3.20	92.32
20+925.00	0.64	0.64	3.20	95.52
20+930.00	0.64	0.64	3.20	98.72
20+935.00	0.64	0.64	3.20	101.92
20+940.00	0.64	0.64	3.20	105.12
20+945.00	0.64	0.64	3.20	108.32
20+950.00	0.64	0.64	3.20	111.52
20+955.00	0.64	0.64	3.20	114.72
20+960.00	0.64	0.64	3.20	117.92
20+965.00	0.64	0.64	3.20	121.12
20+970.00	0.64	0.64	3.20	124.32
20+975.00	0.64	0.64	3.20	127.52
20+981.25	0.64	0.64	4.00	131.52
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.61
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		129.91
		HOJA		2 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

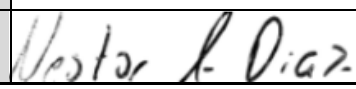
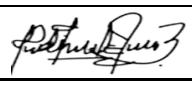
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	20+986 al 21+121	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
20+986.00	0.64	0.32	0.00	0.00
20+990.00	0.64	0.64	2.56	2.56
20+995.00	0.64	0.64	3.20	5.76
21+000.00	0.64	0.64	3.20	8.96
21+005.00	0.64	0.64	3.20	12.16
21+010.00	0.64	0.64	3.20	15.36
21+015.00	0.64	0.64	3.20	18.56
21+020.00	0.64	0.64	3.20	21.76
21+025.00	0.64	0.64	3.20	24.96
21+030.00	0.64	0.64	3.20	28.16
21+035.00	0.64	0.64	3.20	31.36
21+040.00	0.64	0.64	3.20	34.56
21+045.00	0.64	0.64	3.20	37.76
21+050.00	0.64	0.64	3.20	40.96
21+055.00	0.64	0.64	3.20	44.16
21+060.00	0.64	0.64	3.20	47.36
21+065.00	0.64	0.64	3.20	50.56
21+070.00	0.64	0.64	3.20	53.76
21+075.00	0.64	0.64	3.20	56.96
21+080.00	0.64	0.64	3.20	60.16
21+085.00	0.64	0.64	3.20	63.36
21+090.00	0.64	0.64	3.20	66.56
21+095.00	0.64	0.64	3.20	69.76
21+100.00	0.64	0.64	3.20	72.96
21+105.00	0.64	0.64	3.20	76.16
21+110.00	0.64	0.64	3.20	79.36
21+115.00	0.64	0.64	3.20	82.56
21+120.77	0.64	0.64	3.69	86.25
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.06
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		85.19

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+123.00	0.64	0.32	0.00	0.00
21+125.00	0.64	0.64	1.28	1.28
21+130.00	0.64	0.64	3.20	4.48
21+135.00	0.64	0.64	3.20	7.68
21+140.00	0.64	0.64	3.20	10.88
21+145.00	0.64	0.64	3.20	14.08
21+150.00	0.64	0.64	3.20	17.28
21+155.00	0.64	0.64	3.20	20.48
21+160.00	0.64	0.64	3.20	23.68
21+165.00	0.64	0.64	3.20	26.88
21+170.00	0.64	0.64	3.20	30.08
21+175.00	0.64	0.64	3.20	33.28
21+180.00	0.64	0.64	3.20	36.48
21+185.00	0.64	0.64	3.20	39.68
21+190.00	0.64	0.64	3.20	42.88
21+195.00	0.64	0.64	3.20	46.08
21+200.00	0.64	0.64	3.20	49.28
21+205.00	0.64	0.64	3.20	52.48
21+210.00	0.64	0.64	3.20	55.68
21+215.00	0.64	0.64	3.20	58.88
21+220.00	0.64	0.64	3.20	62.08
21+225.00	0.64	0.64	3.20	65.28
21+230.00	0.64	0.64	3.20	68.48
21+235.00	0.64	0.64	3.20	71.68
21+240.00	0.64	0.64	3.20	74.88
21+245.00	0.64	0.64	3.20	78.08
21+250.00	0.64	0.64	3.20	81.28
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+123 al 21+273,15	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+250.00	0.64	0.32	0.00	81.28
21+255.00	0.64	0.64	3.20	84.48
21+260.00	0.64	0.64	3.20	87.68
21+265.00	0.64	0.64	3.20	90.88
21+271.67	0.64	0.64	4.27	95.15
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.17
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		93.98
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

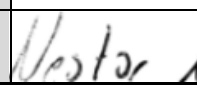
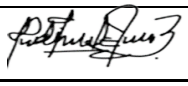
CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+275 al 21+320,67	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+275.00	0.64	0.32	0.00	0.00
21+280.00	0.64	0.64	3.20	3.20
21+285.00	0.64	0.64	3.20	6.40
21+290.00	0.64	0.64	3.20	9.60
21+295.00	0.64	0.64	3.20	12.80
21+300.00	0.64	0.64	3.20	16.00
21+305.00	0.64	0.64	3.20	19.20
21+310.00	0.64	0.64	3.20	22.40
21+315.00	0.64	0.64	3.20	25.60
21+320.67	0.64	0.64	3.63	29.23
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.36
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		28.87

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+323 al 21+403,12	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+323.00	0.64	0.32	0.00	0.00
21+325.00	0.64	0.64	1.28	1.28
21+330.00	0.64	0.64	3.20	4.48
21+335.00	0.64	0.64	3.20	7.68
21+340.00	0.64	0.64	3.20	10.88
21+345.00	0.64	0.64	3.20	14.08
21+350.00	0.64	0.64	3.20	17.28
21+355.00	0.64	0.64	3.20	20.48
21+360.00	0.64	0.64	3.20	23.68
21+365.00	0.64	0.64	3.20	26.88
21+370.00	0.64	0.64	3.20	30.08
21+375.00	0.64	0.64	3.20	33.28
21+380.00	0.64	0.64	3.20	36.48
21+385.00	0.64	0.64	3.20	39.68
21+390.00	0.64	0.64	3.20	42.88
21+395.00	0.64	0.64	3.20	46.08
21+400.00	0.64	0.64	3.20	49.28
21+403.12	0.64	0.64	2.00	51.28
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.63
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		50.65

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+405 al 21+504,13	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+405.00	0.64	0.32	0.00	0.00
21+410.00	0.64	0.64	3.20	3.20
21+415.00	0.64	0.64	3.20	6.40
21+420.00	0.64	0.64	3.20	9.60
21+425.00	0.64	0.64	3.20	12.80
21+430.00	0.64	0.64	3.20	16.00
21+435.00	0.64	0.64	3.20	19.20
21+440.00	0.64	0.64	3.20	22.40
21+445.00	0.64	0.64	3.20	25.60
21+450.00	0.64	0.64	3.20	28.80
21+455.00	0.64	0.64	3.20	32.00
21+460.00	0.64	0.64	3.20	35.20
21+465.00	0.64	0.64	3.20	38.40
21+470.00	0.64	0.64	3.20	41.60
21+475.00	0.64	0.64	3.20	44.80
21+480.00	0.64	0.64	3.20	48.00
21+485.00	0.64	0.64	3.20	51.20
21+490.00	0.64	0.64	3.20	54.40
21+495.00	0.64	0.64	3.20	57.60
21+500.00	0.64	0.64	3.20	60.80
21+505.10	0.64	0.64	3.26	64.06
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.79
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		63.28

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+505,6 al 21+594,19	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+505.60	0.64	0.32	0.00	0.00
21+510.00	0.64	0.64	2.82	2.82
21+515.00	0.64	0.64	3.20	6.02
21+520.00	0.64	0.64	3.20	9.22
21+525.00	0.64	0.64	3.20	12.42
21+530.00	0.64	0.64	3.20	15.62
21+535.00	0.64	0.64	3.20	18.82
21+540.00	0.64	0.64	3.20	22.02
21+545.00	0.64	0.64	3.20	25.22
21+550.00	0.64	0.64	3.20	28.42
21+555.00	0.64	0.64	3.20	31.62
21+560.00	0.64	0.64	3.20	34.82
21+565.00	0.64	0.64	3.20	38.02
21+570.00	0.64	0.64	3.20	41.22
21+575.00	0.64	0.64	3.20	44.42
21+580.00	0.64	0.64	3.20	47.62
21+585.00	0.64	0.64	3.20	50.82
21+590.00	0.64	0.64	3.20	54.02
21+594.77	0.64	0.64	3.05	57.07
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.70
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		56.37

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

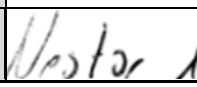
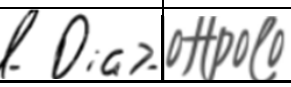
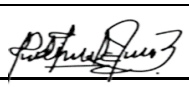
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1 DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+595,45 al 21+697,78	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+595.45	0.64	0.32	0.00	0.00
21+600.00	0.64	0.64	2.91	2.91
21+605.00	0.64	0.64	3.20	6.11
21+610.00	0.64	0.64	3.20	9.31
21+615.00	0.64	0.64	3.20	12.51
21+620.00	0.64	0.64	3.20	15.71
21+625.00	0.64	0.64	3.20	18.91
21+630.00	0.64	0.64	3.20	22.11
21+635.00	0.64	0.64	3.20	25.31
21+640.00	0.64	0.64	3.20	28.51
21+645.00	0.64	0.64	3.20	31.71
21+650.00	0.64	0.64	3.20	34.91
21+655.00	0.64	0.64	3.20	38.11
21+660.00	0.64	0.64	3.20	41.31
21+665.00	0.64	0.64	3.20	44.51
21+670.00	0.64	0.64	3.20	47.71
21+675.00	0.64	0.64	3.20	50.91
21+680.00	0.64	0.64	3.20	54.11
21+685.00	0.64	0.64	3.20	57.31
21+690.00	0.64	0.64	3.20	60.51
21+695.20	0.64	0.64	3.33	63.84
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.78
		VOLUMEN EXCAVACION		63.06

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+699,7 al 21+769,91	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+699.70	0.64	0.32	0.00	0.00
21+705.00	0.64	0.64	3.39	3.39
21+710.00	0.64	0.64	3.20	6.59
21+715.00	0.64	0.64	3.20	9.79
21+720.00	0.64	0.64	3.20	12.99
21+725.00	0.64	0.64	3.20	16.19
21+730.00	0.64	0.64	3.20	19.39
21+735.00	0.64	0.64	3.20	22.59
21+740.00	0.64	0.64	3.20	25.79
21+745.00	0.64	0.64	3.20	28.99
21+750.00	0.64	0.64	3.20	32.19
21+755.00	0.64	0.64	3.20	35.39
21+760.00	0.64	0.64	3.20	38.59
21+765.00	0.64	0.64	3.20	41.79
21+770.10	0.64	0.64	3.26	45.06
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.55
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		44.50

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+772.54	0.64	0.32	0.00	0.00
21+775.00	0.64	0.64	1.57	1.57
21+780.00	0.64	0.64	3.20	4.77
21+785.00	0.64	0.64	3.20	7.97
21+790.00	0.64	0.64	3.20	11.17
21+795.00	0.64	0.64	3.20	14.37
21+800.00	0.64	0.64	3.20	17.57
21+805.00	0.64	0.64	3.20	20.77
21+810.00	0.64	0.64	3.20	23.97
21+815.00	0.64	0.64	3.20	27.17
21+820.00	0.64	0.64	3.20	30.37
21+825.00	0.64	0.64	3.20	33.57
21+830.00	0.64	0.64	3.20	36.77
21+835.00	0.64	0.64	3.20	39.97
21+840.00	0.64	0.64	3.20	43.17
21+845.00	0.64	0.64	3.20	46.37
21+850.00	0.64	0.64	3.20	49.57
21+855.00	0.64	0.64	3.20	52.77
21+860.00	0.64	0.64	3.20	55.97
21+865.00	0.64	0.64	3.20	59.17
21+870.00	0.64	0.64	3.20	62.37
21+875.00	0.64	0.64	3.20	65.57
21+880.00	0.64	0.64	3.20	68.77
21+885.00	0.64	0.64	3.20	71.97
21+890.00	0.64	0.64	3.20	75.17
21+895.00	0.64	0.64	3.20	78.37
21+900.00	0.64	0.64	3.20	81.57
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+772,54 al 21+934,7	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+900.00	0.64	0.32	0.00	81.57
21+905.00	0.64	0.64	3.20	84.77
21+910.00	0.64	0.64	3.20	87.97
21+915.00	0.64	0.64	3.20	91.17
21+920.00	0.64	0.64	3.20	94.37
21+925.00	0.64	0.64	3.20	97.57
21+930.00	0.64	0.64	3.20	100.77
21+935.25	0.64	0.64	3.36	104.13
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.28
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		102.86
		HOJA		1 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	21+936,4 al 22+014,31	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
21+936.40	0.64	0.32	0.00	0.00
21+940.00	0.64	0.64	2.30	2.30
21+945.00	0.64	0.64	3.20	5.50
21+950.00	0.64	0.64	3.20	8.70
21+955.00	0.64	0.64	3.20	11.90
21+960.00	0.64	0.64	3.20	15.10
21+965.00	0.64	0.64	3.20	18.30
21+970.00	0.64	0.64	3.20	21.50
21+975.00	0.64	0.64	3.20	24.70
21+980.00	0.64	0.64	3.20	27.90
21+985.00	0.64	0.64	3.20	31.10
21+990.00	0.64	0.64	3.20	34.30
21+995.00	0.64	0.64	3.20	37.50
22+000.00	0.64	0.64	3.20	40.70
22+005.00	0.64	0.64	3.20	43.90
22+010.00	0.64	0.64	3.20	47.10
22+014.30	0.64	0.64	2.75	49.86
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.61
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		49.24

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

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:	15/12/2024		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	22+015,97 al 22+068,96	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
22+015.97	0.64	0.32	0.00	0.00
22+020.00	0.64	0.64	2.58	2.58
22+025.00	0.64	0.64	3.20	5.78
22+030.00	0.64	0.64	3.20	8.98
22+035.00	0.64	0.64	3.20	12.18
22+040.00	0.64	0.64	3.20	15.38
22+045.00	0.64	0.64	3.20	18.58
22+050.00	0.64	0.64	3.20	21.78
22+055.00	0.64	0.64	3.20	24.98
22+060.00	0.64	0.64	3.20	28.18
22+065.00	0.64	0.64	3.20	31.38
22+067.65	0.64	0.64	1.70	33.08
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.41
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		32.67

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATO 0978 DE 2021	Cód: F-EO-009 Versión: 001 Fecha: 02/01/2020 Pág: de 3

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024								
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 VÍAS NACIONALES												44.00		16.00		60.00
ITEM:	5P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva					**UNID:**		u		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6514**



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	SEÑAL	NOMBRE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR+20.00	PR+20.00	MARGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25	PROXIMIDAD DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR+20.00	PR+20.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25A	UBICACIÓN DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR+180.00	PR+180.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25	PROXIMIDAD DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR+180.00	PR+180.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25A	UBICACIÓN DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR+900.00	PR+900.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25	PROXIMIDAD DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR+900.00	PR+900.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25A	UBICACIÓN DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR1+100.00	PR1+100.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25	PROXIMIDAD DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	PR1+100.00	PR1+100.00	MERGEN DER - IZQ	PAZ DE ARIPORO	SP-25A	UBICACIÓN DE RESALTO	2.00	SEÑAL VERTICAL	2.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal					**16.00**
				TOTAL					**16.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva**	

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"

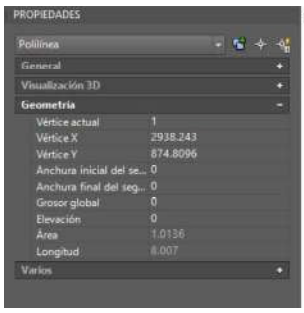
1	**DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO**

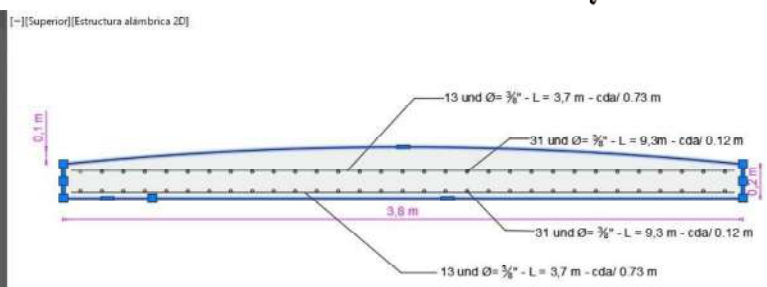
FECHA DE ELABORACIÓN:	26/12/2024		
RUTA 65-14	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	RESALTOS PAZ ARIPORO

ESQUEMAS	**ABCISA**	**AREA (LARGO * ANCHO)**	**UNIDADES (UND)**
   	Pr 0+020	SP-25	2.00
	Pr 0+020	SP-25A	2.00
	Pr 0+180	SP-25	2.00
	Pr 0+180	SP-25A	2.00
	Pr 0+900	SP-25	2.00
	Pr 0+900	SP-25A	2.00
	Pr 1+100	SP-25	2.00
	Pr 1+100	SP-25A	2.00
	UNIDADES		**16.00**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**OSCAR POLO**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE**
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024				
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										392,862.00		6,913.00	399,775.00
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 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	LONG ACARREO LIBRE KM	LONG REAL	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
	PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE							
	PR57+555	PR57+670	PR57+613	PR49+500	8.11	0.10	8.01	600.00	SOCOTA	4,807.50
	PR20+880	PR20+940	PR20+910	PR26+300	5.39	0.10	5.29	160.40	SACAMA	848.52
	PR21+160	PR21+250	PR21+205	PR26+300	5.10	0.10	5.00	57.12	SACAMA	285.31
	PR21+410	PR21+460	PR21+435	PR26+300	4.87	0.10	4.77	114.86	SACAMA	547.31
	PR21+900	PR22+070	PR21+985	PR26+300	4.32	0.10	4.22	100.63	SACAMA	424.16
										-
									Subtotal	6,913.00
									TOTAL	**6,913.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL GARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS 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: 30/05/2024** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**		**RUTA 6404**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

TRANSPORTE PROVENIENTE DE EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN				CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3-KM
PR DEL	PR57+555	AL	PR57+670	PR57+613	PR49+500	8.11	8.01	600.00	4807.50
					TOTAL				**4807.50**

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIEGO RUANO
FIRMA:		

Introduce el texto aquí

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: 30/05/2024** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**		**RUTA 6405**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

TRANSPORTE PROVENIENTE DE EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN				CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3-KM
PR DEL	PR20+880	AL	PR20+940	PR20+910	PR26+300	5.39	5.29	160.40	848.52
PR DEL	PR21+160	AL	PR21+250	PR21+205	PR26+300	5.10	5.00	57.12	285.31
PR DEL	PR21+410	AL	PR21+460	PR21+435	PR26+300	4.87	4.77	114.86	547.31
PR DEL	PR21+900	AL	PR22+070	PR21+985	PR26+300	4.32	4.22	100.63	424.16
					TOTAL			**433.01**	**2105.29**

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	OSCAR HUMBERTO POLO	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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024				
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										39,009.00		113,350.40	152,359.40
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 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	LONG ACARREO LIBRE KM	LONG REAL	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
	PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE							
	PR18+150	PR18+250	PR18+200	PR29+300	11.10	0.10	11.00	5,614.00	PAZ DE RIO	61,754.00
	PR18+150	PR18+250	PR18+200	PR24+500	6.30	0.10	6.20	8322.00	PAZ DE RIO	51,596.40
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
					Subtotal					113,350.40
					TOTAL					113,350.40

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL [illegible]RA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el

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:** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**DEL 59+340 AL 59+350 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)	
PR DEL	18+150.00	AL	18+250.00	11.00	5614	61754.00	
PR DEL	18+150.00	AL	18+250.00	6.20	8322	51596.40	
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
				TOTAL	**13936**	**113350.40**	**0**

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIEGO RUANO
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024				
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								1,246.00		50.00		1,296.00
ITEM:	NP20	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP20	Control vial - turno duirno y nocturno de Lunes a Sabado (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	25.00	25.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	25.00	25.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		50.00
						TOTAL		50.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2024

ene-24		
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

feb-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
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

mar-24		
viernes	1	0
viernes	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	0
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	1
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	1
viernes	29	1
sábado	30	0
domingo	31	1

abr-24		
lunes	1	0
lunes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0

may-24		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
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	1
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
jueves	30	0
viernes	31	0

jun-24		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	1
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	1	0

jul-24		
lunes	1	1
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	1
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

ago-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	1
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	1
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

sep-24		
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
domingo	29	1
lunes	30	0

oct-24		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	1
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

nov-24		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	1
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	1
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	0
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

dic-24		
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	1
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

enero-24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	20

febrero-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	25

marzo-24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

mayo-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

junio-24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

julio-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

agosto-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

septiembre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	25

octubre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

diciembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MOSQUERA CAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2024

ene-24		
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

feb-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
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

mar-24		
viernes	1	0
viernes	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	0
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	1
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	1
viernes	29	1
sábado	30	0
domingo	31	1

abr-24		
lunes	1	0
lunes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0

may-24		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
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	1
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
jueves	30	0
viernes	31	0

jun-24		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	1
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	1	0

jul-24		
lunes	1	1
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	1
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
lunes	29	0
martes	30	0
miércoles	31	0

ago-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	1
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

sep-24		
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
domingo	29	1
lunes	30	0

oct-24		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	1
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

nov-24		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	1
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	1
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	0
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

dic-24		
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	1
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

enero-24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	19

febrero-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	25

marzo-24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

mayo-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

junio-24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

julio-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

agosto-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

septiembre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

octubre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

diciembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024	
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							285.00	12.00	297.00

ITEM:	NP21	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP21	Control vial - turno duirno 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	6.00	6.00
-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	6.00	6.00
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		12.00
					TOTAL		**12.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2024

ene-24		
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

feb-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
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

mar-24		
viernes	1	0
viernes	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	0
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	1
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	1
viernes	29	1
sábado	30	0
domingo	31	1

abr-24		
lunes	1	0
lunes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0

may-24		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
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	1
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
jueves	30	0
viernes	31	0

jun-24		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	1
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	1	0

jul-24		
lunes	1	1
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	1
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

ago-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	1
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	1
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

sep-24		
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
domingo	29	1
lunes	30	0

oct-24		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	1
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

nov-24		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	1
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	1
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	0
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

dic-24		
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	1
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

enero-24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	20

febrero-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	25

marzo-24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

mayo-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

junio-24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

julio-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

agosto-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

septiembre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	25

octubre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

diciembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MORENO DE AURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2024

ene-24		
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

feb-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
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

mar-24		
viernes	1	0
viernes	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	0
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	1
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	1
viernes	29	1
sábado	30	0
domingo	31	1

abr-24		
lunes	1	0
lunes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0

may-24		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
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	1
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
jueves	30	0
viernes	31	0

jun-24		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	1
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	1	0

jul-24		
lunes	1	1
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	1
domingo	14	1
lunes	15	0
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	0
martes	30	0
miércoles	31	0

ago-24		
jueves	1	0
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	1
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

sep-24		
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
domingo	29	1
lunes	30	0
		0

oct-24		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	1
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

nov-24		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	1
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	0
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	1
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	0
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

dic-24		
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	1
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	0
martes	31	0

enero-24	
Dominical y festivo	3
Lunes a Sábado	19

febrero-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	25

marzo-24	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	23

abril-24	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

mayo-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

junio-24	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

julio-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

agosto-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

septiembre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

octubre-24	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

diciembre-24	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA GAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024		
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								208.90	62.00	270.90
ITEM:	NP26	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	NP26	ESPECIF. PARTICULAR		Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURA	PR50+466	PR50+530	SOCOTA	68.00	3.80	0.24	DER	PAVIMENTO RIGIDO	62.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	62.00
								TOTAL	**62.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL NARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: 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, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

Pavimento rígido	PR 50+466	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**								
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL ACERO (Kg)			0.00			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto MR 42 PR 50+466 A PR 50+530 MI		3.80	0.24	68.00	62.02			
							LOSA DE ANCHO IRREGULAR…4,14 Y 3,8		
			TOTAL CONCRETO			62.02			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**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		
	CANASTILLAS JUNTAS DEL PR 50+466 A PR 50+530 MI		17.00		17.00	17.00			
			TOTAL CONCRETO			17.00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO A. RIVERA PAEZ
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024			
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 VÍAS NACIONALES									307.50		117.00	424.50
ITEM:	NP27	GRUPO DE AJUSTE	14102	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	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		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD DE DISEÑO	DIAMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PILOTE 4	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	37.50	1.30	PILOTE DE CONCRETO	37.50
PILOTE 1A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	26.50	1.30	PILOTE DE CONCRETO	26.50
PILOTE 3A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	26.50	1.30	PILOTE DE CONCRETO	26.50
PILOTE 5A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	26.50	1.30	PILOTE DE CONCRETO	26.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			**117.00**
					TOTAL			**117.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 4 PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			40.00	12.00	6.40	3073.92	*Varilla No. 10*		
	P2			40.00	12.00	3.97	1907.04	*Varilla No. 8*		
	P3			20.00	8.25	3.97	655.05	*Varilla No. 8*		
	P4			113.00	4.45	1.55	780.42	*Varilla No. 5*		
	P5			208	4.35	0.99	898.49	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			7314.92			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 4			-	-	37.50	37.50			
				TOTAL CONCRETO			37.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 1A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 1A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 3A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 3A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 5A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 5A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024	
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 VÍAS NACIONALES								89.00	40.00	129.00
ITEM:	NP28	GRUPO DE AJUSTE	14102	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	**UNID:**	m	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**DIAMETRO**	**LONGITUD**	**SECCIÓN**	**PESO TOTAL**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	PILOTE 4	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	CAMISA PARA PILOTE	10.00
	PILOTE 1A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	CAMISA PARA PILOTE	10.00
	PILOTE 3A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	CAMISA PARA PILOTE	10.00
	PILOTE 5A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	CAMISA PARA PILOTE	10.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal						**40.00**
				TOTAL						**40.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 4 PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			40.00	12.00	6.40	3073.92	*Varilla No. 10*		
	P2			40.00	12.00	3.97	1907.04	*Varilla No. 8*		
	P3			20.00	8.25	3.97	655.05	*Varilla No. 8*		
	P4			113.00	4.45	1.55	780.42	*Varilla No. 5*		
	P5			208	4.35	0.99	898.49	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			7314.92			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 4			-	-	37.50	37.50			
				TOTAL CONCRETO			37.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RIVAS FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 1A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 1A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 3A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 3A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO [illegible] FONSECA
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"

PILOTAJE	PILOTE 5A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	12/12/2024

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2.1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10.00	10.00			
				-	-					
				TOTAL m			10.00			
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		
	P1			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			272.00	4.45	1.55	1879.02	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4694.76			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 5A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RIVERA ANSELA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024								
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		3,314.00		3,314.00	
ITEM:	NP29	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP29	Corte de pavimento para cuneta				**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				COSTADO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR57+940	PR58+297	SOCOTA	DER	357.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	357.00
	-	PR58+495	PR58+563	SOCOTA	DER	68.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	68.00
	-	PR58+650	PR58+868	SOCOTA	DER	218.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	218.00
	-	PR59+456	PR59+720	SOCOTA	DER	264.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	264.00
	-	PR61+085	PR61+230	SOCOTA	DER	145.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	145.00
	-	PR61+500	PR61+601	SOCOTA	DER	101.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	101.00
	-	PR61+746	PR61+896	SOCOTA	DER	150.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	150.00
		PR57+950	PR58+593	SOCOTA	IZQ	643.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	643.00
		PR58+654	PR59+010	SOCOTA	IZQ	356.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	356.00
		PR59+370	PR59+510	SOCOTA	IZQ	140.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	140.00
		PR59+531	PR59+748	SOCOTA	IZQ	217.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	217.00
		PR61+085	PR61+220	SOCOTA	IZQ	135.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	135.00
		PR61+500	PR62+020	SOCOTA	IZQ	520.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	520.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	3,314.00
									TOTAL	3,314.00

DIRECTOR OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: FERNANDO BENJAMIN MONROY
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	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:	12/12/2024		
RUTA 64-04	CORTE DE PAVIMENTO	PR 57+940 AL 62+020	MARGEN : DERECHA E IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE PARA CUNETA

Abscisa Inicio	Abscisa Fin	Costado	Longitud	Long. acumul.
PR57+940	PR58+297	DER	357.00	357.00
PR58+495	PR58+563	DER	68.00	425.00
PR58+650	PR58+868	DER	218.00	643.00
PR59+456	PR59+720	DER	264.00	907.00
PR61+085	PR61+230	DER	145.00	1052.00
PR61+500	PR61+601	DER	101.00	1153.00
PR61+746	PR61+896	DER	150.00	1303.00
PR57+950	PR58+593	IZQ	643.00	1946.00
PR58+654	PR59+010	IZQ	356.00	2302.00
PR59+370	PR59+510	IZQ	140.00	2442.00
PR59+531	PR59+748	IZQ	217.00	2659.00
PR61+085	PR61+220	IZQ	135.00	2794.00
PR61+500	PR62+020	IZQ	520.00	3314.00
		LONGITUD TOTAL		**3314.00**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO JUANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024							diciembre-2024		
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											631.00			39.00		670.00
ITEM:	NP35	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	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.				**UNID:**		u		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6514**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR72+000	PR72+000	IZQUIERDA	HATO COROZAL	4.50	2.50	1.30	121.00	GEOCONTENEDORES	30.00
	-	PR3+500	PR3+500	DERECHA	PAZ DE ARIPORO	4.50	2.50	1.30	9.00	GEOCONTENEDORES	9.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	39.00
										TOTAL	**39.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOCONTENEDORES	

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:	19/12/2024		
RUTA 65-14	GEOCONTENEDORES	PR 72	H. COROZAL / LA CABUYA

Abscisa	ELEMNETO	UNIDADES
PR 72+150	GEOCONTENEDOR	30.00
	UNIDADES	30.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

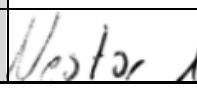
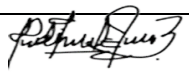
Consorcio Vías Nacionales	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOCONTENEDORES	

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:	6/12/2024		
RUTA 65-14	GEOCONTENEDORES	PUENTE ROMAN BAZURTO	PAZ ARIPORO

ABSCISA	ELEMENTO	UNIDADES
PR 3+740	GEOCONTENEDOR	9.00
UNIDADES		9.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024					
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									14,403.00		379.00		14,782.00	
ITEM:	NP37	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6514**	

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR3+500	PR3+500	HATO COROZAL	40.00	9.46	EXCAVACIÓN	378.50
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
							-
					Subtotal		**379.00**
					TOTAL		**379.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE RIO PARA ATENCION DE EMERGENCIA	

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:	6/12/2024		
RUTA 65-14	EXCAVACION Y CARGUE DE MATERIAL DE RIO	0+080 al 0+0120	RIO ROMAN BAZURTO- PAZ ARIPORO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
00+080.00	10.60	5.30	0.00	0.00
00+090.00	9.80	10.20	102.00	102.00
00+100.00	9.60	9.70	97.00	199.00
00+110.00	8.90	9.25	92.50	291.50
00+120.00	8.50	8.70	87.00	378.50
		VOLUMEN TOTAL CONFORMACION JARILLON		378.50

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024							
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 VÍAS NACIONALES											72.00		17.00		89.00
ITEM:	NP 38.P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 38.P	Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)				**UNID:**	u		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONG	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	CANASTILLAS	PR50+422	PR50+530	SOCOTA	17.00	-	DER	CANASTILLAS PAVIMENTO RIGIDO	17.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	17.00
								TOTAL	**17.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: 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, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

Pavimento rígido	PR 50+466	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	12/12/2024

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**								
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL ACERO (Kg)			0.00			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto MR 42 PR 50+466 A PR 50+530 MI		3.80	0.24	68.00	62.02			
							LOSA DE ANCHO IRREGULAR…4,14 Y 3,8		
			TOTAL CONCRETO			62.02			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**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		
	CANASTILLAS JUNTAS DEL PR 50+466 A PR 50+530 MI		17.00		17.00	17.00			
			TOTAL CONCRETO			17.00			

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO JUANO FONSECA
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024	diciembre-2024				
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								338.00		98.00		436.00
ITEM:	NP 39.P	GRUPO DE AJUSTE	14101	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIAMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	CAISSON 28	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 32	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 35	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 37	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 39	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 41	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 43	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 46	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 47	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 49	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 51	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 54	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 55	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	CAISSON 56	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE TIPO CAISSON	7.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
						Subtotal			98.00
						TOTAL			98.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Obra: 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"

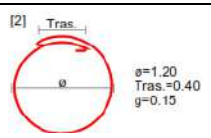
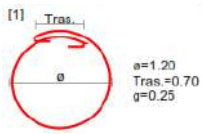
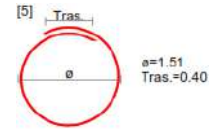
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 28	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 28	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 28	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 28	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 28	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 28		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

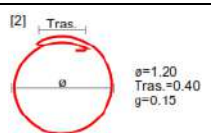
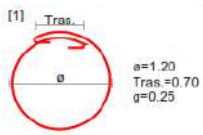
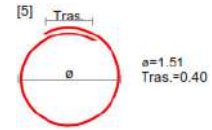
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 32	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 32	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 32	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 32	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 32	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 32		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

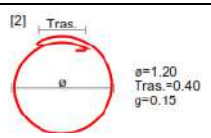
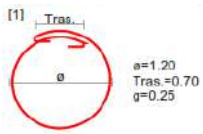
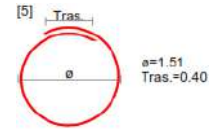
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 35	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 35	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 35	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 35	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 35	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 35		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

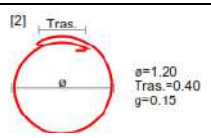
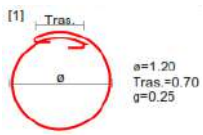
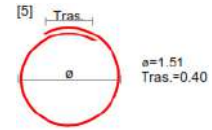
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 37	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 37	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 37	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 37	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 37	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 37		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

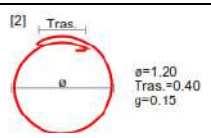
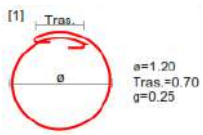
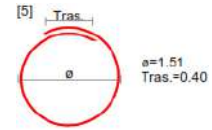
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 39	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 39	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 39	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 39	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 39	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 39		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

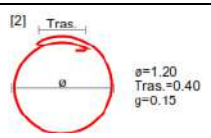
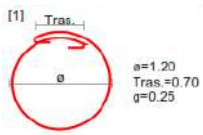
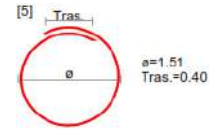
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 41	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 41	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 41	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 41	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 41	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 41		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

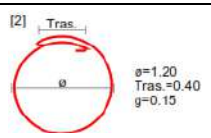
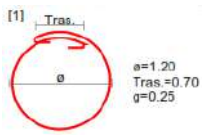
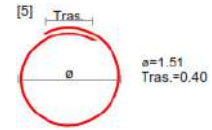
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 43	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 43	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 43	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 43	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 43	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 43		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

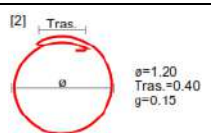
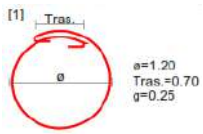
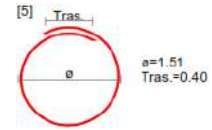
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 46	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 46	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 46	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 46	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 46	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 46		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

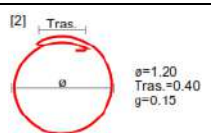
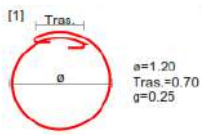
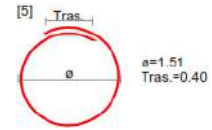
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 47	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 47	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 47	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 47	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 47	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 47		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

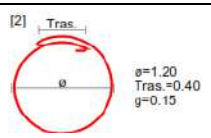
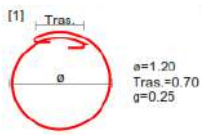
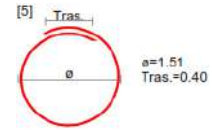
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 49	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 49	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 49	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 49	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 49	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 49		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

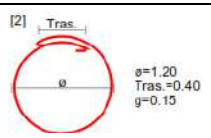
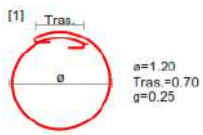
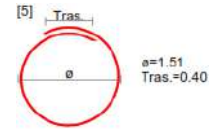
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 51	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 51	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 51	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 51	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 51	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 51		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

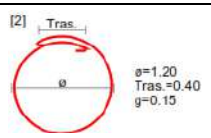
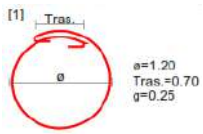
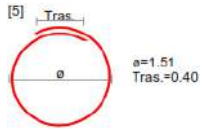
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 54	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 54	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 54	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 54	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 54	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 54		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

Obra: 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"

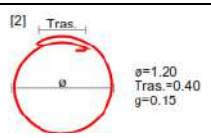
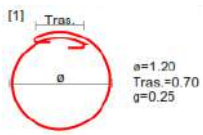
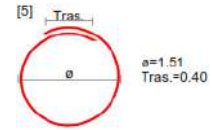
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 55	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 55	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 55	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 55	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 55	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 55		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma
Verificó

Obra: 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"

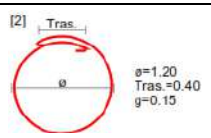
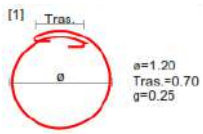
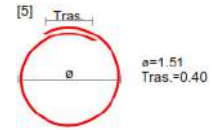
Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 56	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 56		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre **OSCAR H. POLO FIGUEROA**
Cargo **RESIDENTE DE OBRA**
Firma
Elaboró

Nombre _____
Cargo _____
Firma _____
Verificó

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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024							diciembre-2024		
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		96.80		96.80
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	IZQUIERDA	SOCHA	2.40	1.20	0.30	112.00	BOLSACRETOS	96.77
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
					Subtotal						96.80
					TOTAL						96.80

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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"

UBICACIÓN	K30+ CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	1/12/2024

	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 DEL K270 AL K320 MD						0.00				
	GEOTEXTIL NT2500 DEL K283 AL K320 MI						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 K270 AL K320 MD			10	0.5	0.994	4.97				
	ANCLAJES 1ER NIVEL K260 AL K283 MI				0.5	0.994	0.00				
	ANCLAJES NIVEL NIVELES SUPERIORES K270 AL K320 MD			200	0.3	0.994	59.64				
	ANCLAJES NIVEL NIVELES SUPERIORES K283 AL K320 MI			108	0.3	0.994	32.21				
				TOTAL ACERO			96.82				
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	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO	X		112.00	1.20	0.300	2.40	96.77	*0.864*		
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				96.77			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA C.	
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**	1	**MM**	12	**AA**	2,024	**PERIODO:**	diciembre-2024		diciembre-2024					
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									193.40		129.50		322.90	
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	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR60+100	PR60+300	SOCOTA	200.00	0.20	DER	CUNETA	43.36
-	PR60+460	PR60+700	SOCOTA	240.00	0.2	IZQ	CUNETA	44.64
-	PR23+432	PR28+865	HATO COROZAL	148.70	0.28	DER	CUNETA	41.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			**129.50**
					TOTAL			**129.50**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO 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 ___

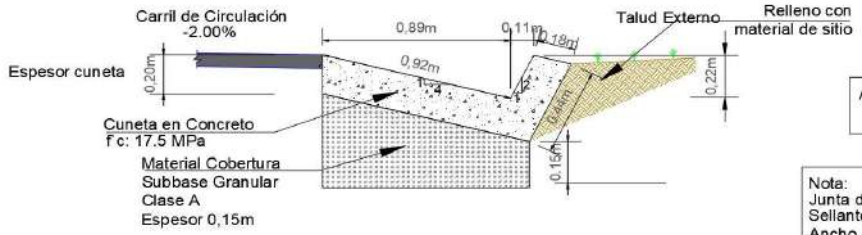
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

UBICACIÓN	PR 60 A PR 61 MD	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	12/12/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**									
1.1	**RELLENO**			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
4	**ACEROS DE REFUERZO**									
4.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI							
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS DEL CONCRETO 21 MPA ITEM: NP-43**			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETA DEL PR 60+100 AL PR 300	X		0.25		174.82	43.36			
	CUNETA DEL PR 60+460 AL PR 60+700	X		0.25		180.00	44.64			
		X								
		X								
		X								
		X								
		X								
		X								
		X								
				TOTAL CONCRETO			88.00			
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	DIEGO [illegible]
FIRMA		

Introduce el t

Consorcio Vías Nacionales

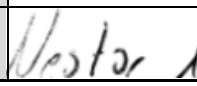
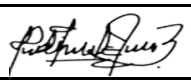
CONTROL Y REGISTRO DE CUNETAS

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:	25/11/2024		
RUTA 64-05	CONCRETO CUNETAS	23+432 al 28+865,73	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Longitud CUNETA	Ancho Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
23+432.00				0.00
23+546.90	114.90	1.30	29.87	29.87
23+546.90				
23+550.20	3.30	2.35	1.55	31.43
23+550.20				
23+552.00	1.80	1.38	0.50	31.92
23+552.00				
23+555.77	3.77	1.99	1.50	33.42
28+840.80				
28+861.90	21.10	1.50	6.33	39.75
28+861.90				
28+865.73	3.83	2.22	1.70	41.45
		VOLUMEN CONCRETO		41.45

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

OBSERVACION

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 noviembre de 2024 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, a los doce (12) días del mes de diciembre de 2024.

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